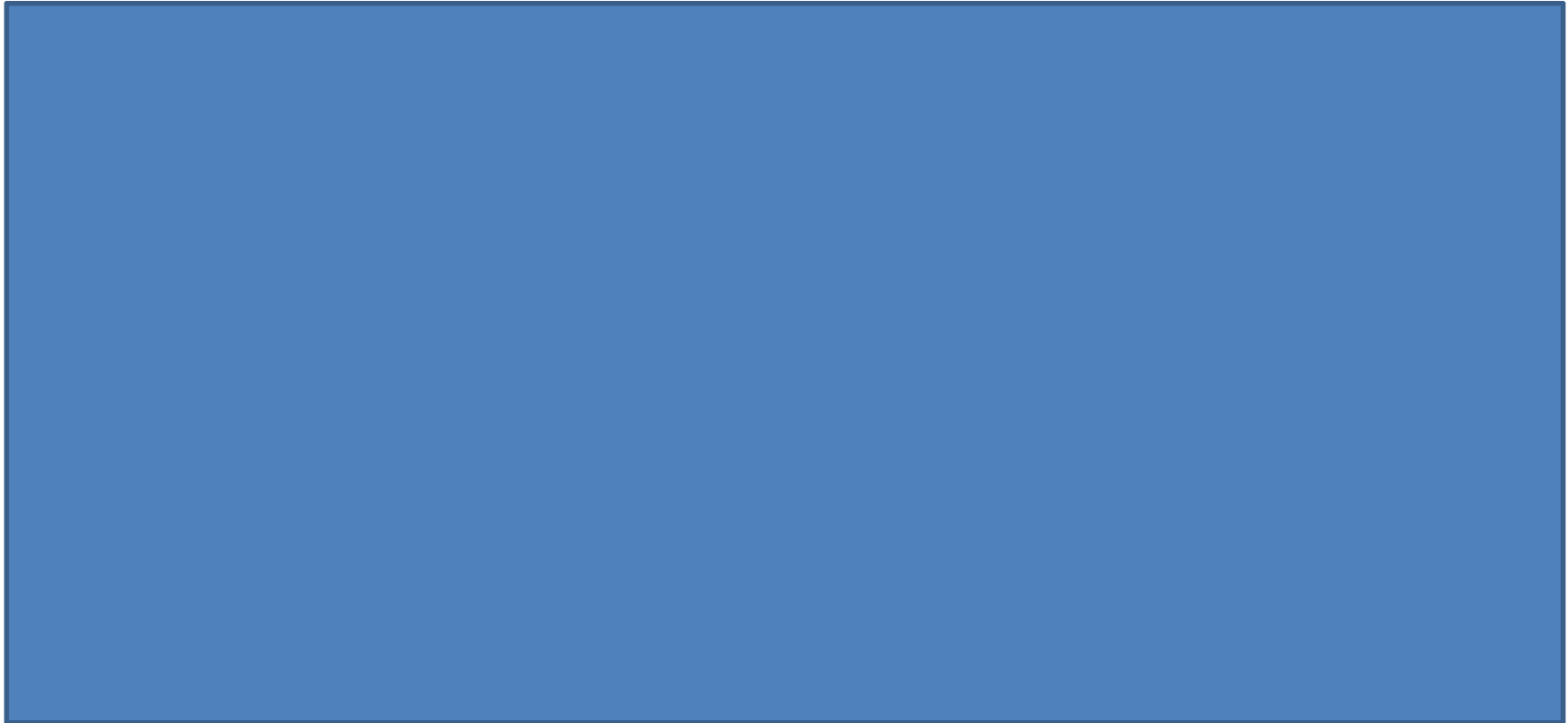


Jeudi 16 avril SEANCE 2 CM1



Calcul mental

Les tables de multiplication

Les tables de multiplication



Table de 1

$1 \times 1 = 1$
 $1 \times 2 = 2$
 $1 \times 3 = 3$
 $1 \times 4 = 4$
 $1 \times 5 = 5$
 $1 \times 6 = 6$
 $1 \times 7 = 7$
 $1 \times 8 = 8$
 $1 \times 9 = 9$
 $1 \times 10 = 10$

Table de 2

$2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$
 $2 \times 10 = 20$

Table de 3

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$
 $3 \times 10 = 30$

Table de 4

$4 \times 1 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$
 $4 \times 10 = 40$

Table de 5

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$
 $5 \times 10 = 50$

Table de 6

$6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$
 $6 \times 10 = 60$

Table de 7

$7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$

Table de 8

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$

Table de 9

$9 \times 1 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$
 $9 \times 10 = 90$

Table de 10

$10 \times 1 = 10$
 $10 \times 2 = 20$
 $10 \times 3 = 30$
 $10 \times 4 = 40$
 $10 \times 5 = 50$
 $10 \times 6 = 60$
 $10 \times 7 = 70$
 $10 \times 8 = 80$
 $10 \times 9 = 90$
 $10 \times 10 = 100$

X	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

$4 \times 8 = ?$

$8 \times 4 = ?$

$4 \times ? = 32$

$8 \times ? = 32$

Les tables de multiplication



Table de 1

$1 \times 1 = 1$
 $1 \times 2 = 2$
 $1 \times 3 = 3$
 $1 \times 4 = 4$
 $1 \times 5 = 5$
 $1 \times 6 = 6$
 $1 \times 7 = 7$
 $1 \times 8 = 8$
 $1 \times 9 = 9$
 $1 \times 10 = 10$

Table de 2

$2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$
 $2 \times 10 = 20$

Table de 3

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$
 $3 \times 10 = 30$

Table de 4

$4 \times 1 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$
 $4 \times 10 = 40$

Table de 5

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$
 $5 \times 10 = 50$

Table de 6

$6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$
 $6 \times 10 = 60$

Table de 7

$7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$

Table de 8

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$

Table de 9

$9 \times 1 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$
 $9 \times 10 = 90$

Table de 10

$10 \times 1 = 10$
 $10 \times 2 = 20$
 $10 \times 3 = 30$
 $10 \times 4 = 40$
 $10 \times 5 = 50$
 $10 \times 6 = 60$
 $10 \times 7 = 70$
 $10 \times 8 = 80$
 $10 \times 9 = 90$
 $10 \times 10 = 100$

Le quiz du jour

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Le quiz du jour

2×7

9

14

17

6×7

32

42

52

3×9

21

24

27

Le quiz du jour

2×7



14



6×7

32

42

52

3×9

21

24

27

Le quiz du jour

2×7



14



6×7



42



3×9



21



24



27

Le quiz du jour

2×7



14



6×7



42



3×9



27



Le quiz du jour

5×6

25

30

36

3×8

24

27

36

10×2

12

20

22

Le quiz du jour

5×6



30



3×8

24

27

36

10×2

12

20

22

Le quiz du jour

5×6



30



3×8

24



10×2

12



20



22



Le quiz du jour

5×6



30



3×8

24



10×2



20



Le quiz du jour

7×5

25

35

45

4×4

8

12

16

3×6

18

19

20

Le quiz du jour

7×5



35



4×4



3×6



Le quiz du jour

7×5



35



4×4



16

3×6

18

19

20

Le quiz du jour

7×5



35



4×4



16

3×6

18



Le quiz du jour

5×8

35

38

40

7×7

42

49

56

9×4

28

32

36

Le quiz du jour

5×8



40

7×7

42

49

56

9×4

28

32

36

Le quiz du jour

5×8



40

7×7



49



9×4

28

32

36

Le quiz du jour

5×8



40

7×7



49



9×4



36

Le quiz du jour

$$? \times 5 = 20$$

2

3

4

$$5 \times ? = 5$$

0

1

2

Le quiz du jour

$$? \times 5 = 20$$



4

$$5 \times ? = 5$$

0

1

2

Le quiz du jour

$$? \times 5 = 20$$



$$5 \times ? = 5$$



Le quiz du jour

$$? \times 3 = 21$$

7

8

9

$$9 \times ? = 81$$

7

8

9

Le quiz du jour

$$? \times 3 = 21$$

7

$$9 \times ? = 81$$

7

8

9

Le quiz du jour

$$? \times 3 = 21$$

7

$$9 \times ? = 81$$

9

Le quiz du jour

$$? \times 7 = 28$$

2

3

4

$$8 \times ? = 64$$

7

8

9

Le quiz du jour

$$? \times 7 = 28$$



4

$$8 \times ? = 64$$

7

8

9

Le quiz du jour

$$? \times 7 = 28$$



$$8 \times ? = 64$$



Le quiz du jour

$$? \times 7 = 49$$

6

7

8

$$5 \times ? = 35$$

7

8

9

Le quiz du jour

$$? \times 7 = 49$$



7



$$5 \times ? = 35$$

7

8

9

Le quiz du jour

$$? \times 7 = 49$$

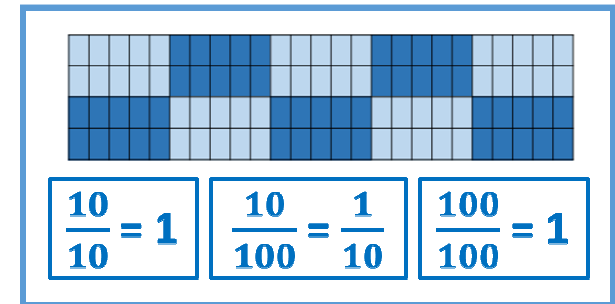
$$5 \times ? = 35$$

Nombres

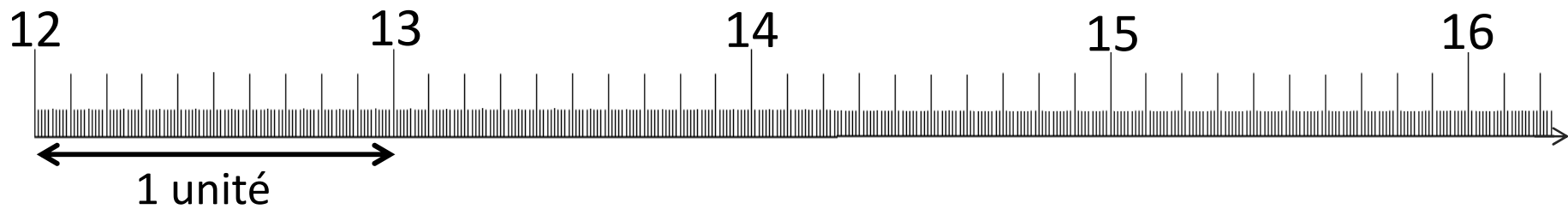
Les nombres décimaux

Quel est le plus grand ?

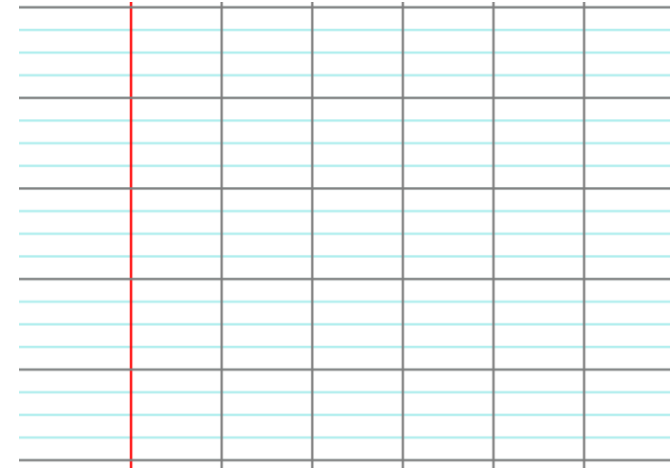
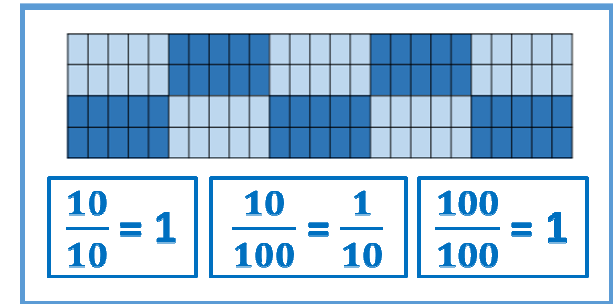
13,44 14,1 13,8



Place les trois nombres sur une droite graduée.

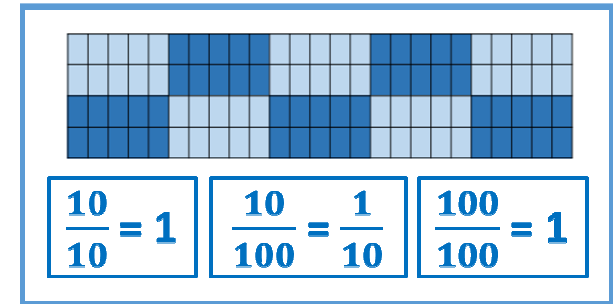


Calculer $29,15 - 7,32$



Calculer $29,15 - 7,32$

$$\begin{array}{r} 29 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} \\ - 7 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100} \\ \hline \end{array}$$



Problèmes

Correction du problème donné

Paul a 56 €. Il lui manque 13,90 € pour s'acheter une paire de rollers.

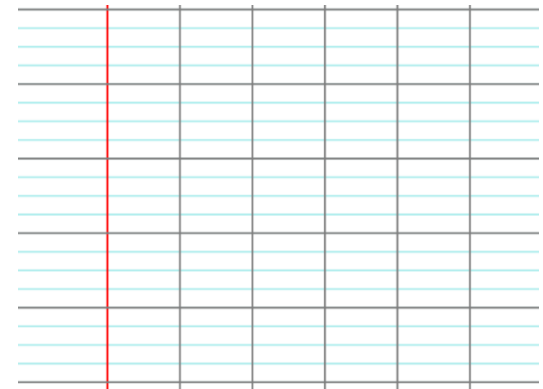
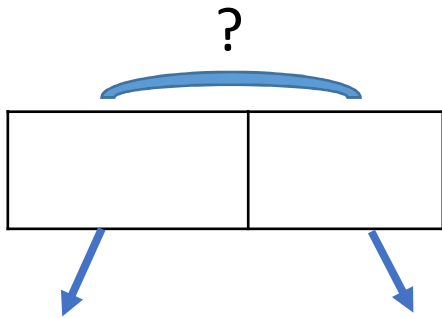
Combien coûte la paire de rollers ?



Correction du problème donné

Paul a 56 €. Il lui manque 13,90 € pour s'acheter une paire de rollers.

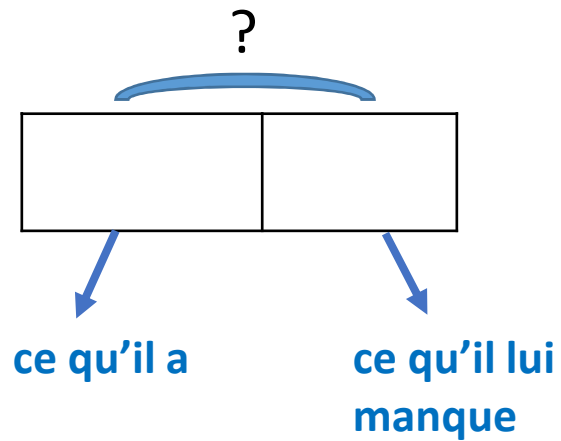
Combien coûte la paire de rollers ?



Correction du problème donné

Paul a 56 €. Il lui manque 13,90 € pour s'acheter une paire de rollers.

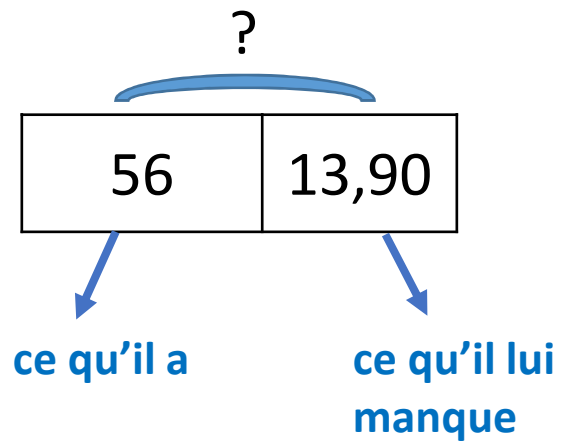
Combien coûte la paire de rollers ?



Correction du problème donné

Paul a 56 €. Il lui manque 13,90 € pour s'acheter une paire de rollers.

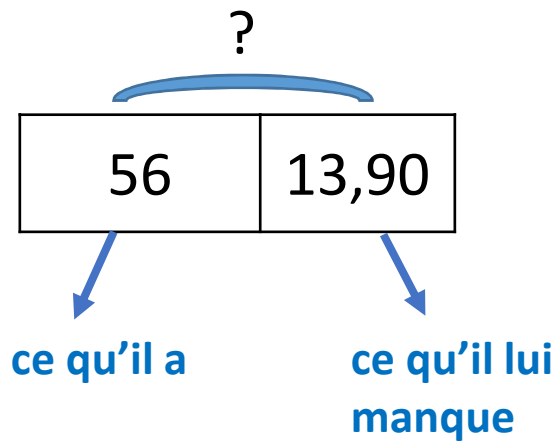
Combien coûte la paire de rollers ?



Correction du problème donné

Paul a 56 €. Il lui manque 13,90 € pour s'acheter une paire de rollers.

Combien coûte la paire de rollers ?



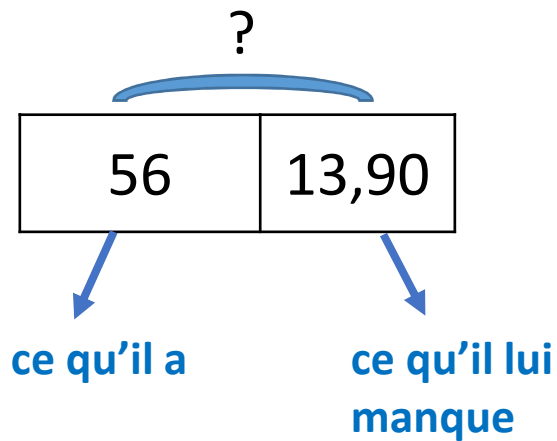
$$56 + 13,90$$



Correction du problème donné

Paul a 56 €. Il lui manque 13,90 € pour s'acheter une paire de rollers.

Combien coûte la paire de rollers ?



$$56 + 13,90 = 69,90$$

		5	6		
		+	1	3,	9 0
			6	9,	9 0

La paire de rollers coûte 69,90 €.

Première situation

A la station service, j'ai rempli mon réservoir avec 29,8 L d'essence.
Celui-ci a une capacité maximale de 55,3 L.
Combien me restait-il d'essence avant de faire le plein ?



Deuxième situation

Monsieur Poirot a dépensé 221,78 €. Il a acheté une tenue de ski à 178,99 € et un casque.

Combien a coûté le casque ?



Troisième situation

Moussa a dépensé 6,25 € pour acheter une place de cinéma. Il lui reste 55 € dans sa tirelire.

Combien avait-il d'argent avant cet achat ?

