

MODULE 20

Séance 3

Jeudi 11 juin

Rituels





Quelle unité utilise-t-on pour mesurer:

- la longueur d'une autoroute?
- le poids d'un gâteau?
- la contenance d'une gourde?
- l'épaisseur d'un téléphone?



Lecture de l'heure



Tu peux fabriquer l'horloge avec le matériel donné dans les documents et te faire aider d'un adulte.

L'adulte place les aiguilles et tu dois lire l'heure.

Prêt(e) à corriger?



Quelle unité utilise-t-on pour mesurer:

- la longueur d'une autoroute?
→ *km*
- le poids d'un gâteau?
→ *g*
- la contenance d'une gourde?
→ *cl*
- l'épaisseur d'un téléphone?
→ *cm*



Lecture de l'heure



Tu peux fabriquer l'horloge avec le matériel donné dans les documents et te faire aider d'un adulte.

L'adulte place les aiguilles et tu dois lire l'heure.

Apprentissage





Date

Problèmes

1) Ma sœur a reçu 14 paquets de 12 images.
Elle avait déjà 147 images.

Combien a-t-elle d'images au total maintenant?

2) Maman est partie faire du shopping. Elle a acheté un pull à 23€, un blouson à 59€ et des livres pour 19€. Son repas lui a coûté 17€50.

Elle avait 200€.

Combien lui reste-t-il après tous ses achats?

Date

Calcul

Pose et effectue.

$2\,547 - 635$; $4\,008 - 2\,148$; $1\,364 - 965$

$521,3 + 45,9$; $61,87 + 23,9$; $142,7 + 56,38$

$6\,478 : 7$; $25\,641 : 7$; $5\,634 : 13$

$24,74 \times 9$; $36,54 \times 17$; $69,8 \times 24$

Nombres

1) Décompose comme l'exemple.

$25,2 = 20 + 5 + 2/10$

$47,1 =$

$13,08 =$

$23,008 =$

$145,6 =$

Calcul

Pose et effectue.

- $245 + 1\ 639$; $1\ 478 + 2\ 568$; $2\ 314 + 847$
- $1\ 235 - 879$; $2\ 147 - 1\ 256$; $2\ 004 - 857$
- 425×8 ; 362×7 ; $2\ 457 \times 9$
- 127×36 ; 452×63 ; 254×29 ; 325×46

Ecris chaque nombre décimal sous forme de fraction.

Ex: $25,3 = 253/10$

$16,04 =$

$32,1 =$

$36,45 =$

$1,23 =$

Prêt(e) à corriger?

DateProblèmes

1) Ma sœur a reçu 14 paquets de 12 images.
Elle avait déjà 147 images.

Combien a-t-elle d'images au total maintenant?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 1 \quad 1 \\
 1 \quad 6 \quad 8 \\
 + \quad 1 \quad 4 \quad 7 \\
 \hline
 3 \quad 1 \quad 5
 \end{array}
 \quad + \quad
 \begin{array}{r}
 \quad \quad 1 \quad 4 \\
 \times \quad 1 \quad 2 \\
 \hline
 \quad \quad 2 \quad 8 \\
 1 \quad 4 \quad 0 \\
 \hline
 1 \quad 6 \quad 8
 \end{array}
 \end{array}$$

$$14 \times 12 = 168$$

$$168 + 147 = 315$$

Elle a 315 images au total.

DateCalcul

Pose et effectue.

- $2\,547 - 635$; $4\,008 - 2\,148$; $1\,364 - 965$
- $521,3 + 45,9$; $61,87 + 23,9$; $142,7 + 56,38$
- $6\,478 : 7$; $25\,641 : 7$; $5\,634 : 13$
- $24,74 \times 9$; $36,54 \times 17$; $69,8 \times 24$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 \cancel{2} \quad 5 \quad 4 \quad 7 \\
 - \quad 6 \quad 3 \quad 5 \\
 \hline
 1 \quad 9 \quad 1 \quad 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 9 \\
 \cancel{4} \quad \cancel{10} \quad 10 \quad 8 \\
 - \quad 2 \quad 1 \quad 4 \quad 8 \\
 \hline
 1 \quad 8 \quad 6 \quad 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0 \quad 12 \quad 15 \\
 \cancel{1} \quad \cancel{3} \quad \cancel{6} \quad 14 \\
 - \quad \quad 9 \quad 6 \quad 5 \\
 \hline
 0 \quad 3 \quad 9 \quad 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \quad 2 \quad 1, \quad 3 \\
 + \quad \quad 4 \quad 5, \quad 9 \\
 \hline
 5 \quad 6 \quad 7 \quad 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \quad 1, \quad 8 \quad 7 \\
 + \quad 2 \quad 3, \quad 9 \\
 \hline
 8 \quad 5 \quad 7 \quad 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 4 \quad 2, \quad 7 \\
 + \quad \quad 5 \quad 6, \quad 3 \quad 8 \\
 \hline
 1 \quad 9 \quad 9 \quad 0 \quad 8
 \end{array}$$



2) Maman est partie faire du shopping. Elle a acheté un pull à 23€, un blouson à 59€ et des livres pour 19€. Son repas lui a coûté 17€50.

Elle avait 200€.

Combien lui reste-t-il après tous ses achats?

$$\begin{array}{r}
 199 \\
 \cancel{2} \cancel{10} \cancel{10} \text{ € } 100 \\
 - 118 \text{ € } 50 \\
 \hline
 081 \text{ € } 50
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 23 \\
 + 59 \\
 + 19 \\
 + 17 \text{ € } 50 \\
 \hline
 118 \text{ € } 50
 \end{array}$$

$$23 + 59 + 19 + 17 \text{ €}50 = 118 \text{ €}50$$

$$200 \text{ €} - 118 \text{ €}50 = 81 \text{ €}50$$

Après ses achats, il lui reste 81 € 50.

Pose et effectue.

- ☐ $2\,547 - 635$; $4\,008 - 2\,148$; $1\,364 - 965$
- ☐ $521,3 + 45,9$; $61,87 + 23,9$; $142,7 + 56,38$
- ☐ $6\,478 : 7$; $25\,641 : 7$; $5\,634 : 13$
- ☐ $24,74 \times 9$; $36,54 \times 17$; $69,8 \times 24$

$$\begin{array}{r}
 6\,478 \\
 - 63 \\
 \hline
 017 \\
 - 14 \\
 \hline
 038 \\
 - 35 \\
 \hline
 03
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2\,5641 \\
 - 21 \\
 \hline
 046 \\
 - 42 \\
 \hline
 044 \\
 - 42 \\
 \hline
 021 \\
 - 21 \\
 \hline
 00
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 5\,634 \\
 - 52 \\
 \hline
 043 \\
 - 39 \\
 \hline
 044 \\
 - 39 \\
 \hline
 05
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 24,74 \\
 \times 9 \\
 \hline
 222,66
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 36,54 \\
 \times 17 \\
 \hline
 25578 \\
 + 36540 \\
 \hline
 621,18
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 69,28 \\
 \times 24 \\
 \hline
 27712 \\
 + 138560 \\
 \hline
 1662,72
 \end{array}$$



Calcul

Pose et effectue.

$245 + 1\ 639$; $1\ 478 + 2\ 568$; $2\ 314 + 847$

$1\ 235 - 879$; $2\ 147 - 1\ 256$; $2\ 004 - 857$

425×8 ; 362×7 ; $2\ 457 \times 9$

127×36 ; 452×63 ; 254×29 ; 325×46

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 5 \\ \times \quad 8 \\ \hline 3\ 4\ 0\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 2 \\ \times \quad 7 \\ \hline 2\ 5\ 3\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 5\ 7 \\ \times \quad 9 \\ \hline 2\ 2\ 1\ 1\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 7 \\ \times \quad 3\ 6 \\ \hline 7\ 6\ 2 \\ + 3\ 8\ 1\ 0 \\ \hline 4\ 5\ 7\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 2 \\ \times \quad 6\ 3 \\ \hline 1\ 3\ 5\ 6 \\ + 2\ 7\ 1\ 2\ 0 \\ \hline 2\ 8\ 4\ 7\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 4 \\ \times \quad 2\ 9 \\ \hline 2\ 2\ 8\ 6 \\ + 5\ 0\ 8\ 0 \\ \hline 7\ 3\ 6\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 2\ 5 \\ \times \quad 4\ 6 \\ \hline 1\ 9\ 5\ 0 \\ + 1\ 3\ 0\ 0\ 0 \\ \hline 1\ 4\ 9\ 5\ 0 \end{array}$$

Ecris chaque nombre décimal sous forme de fraction.

Ex: $25,3 = 253/10$

$$16,04 = \frac{1604}{100}$$

$$32,1 = \frac{321}{10}$$

$$36,45 = \frac{3645}{100}$$

$$1,23 = \frac{123}{100}$$