

BILAN DE LIAISON CM1-CM2

MATHÉMATIQUES 1

Exercice 1 : Écris en chiffres les nombres suivants.

2 minutes

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 : huit-cent-douze-mille-cinq-cents | 3 : deux-cent-vingt-millions-trois-cent-quarante-deux-mille |
| 2 : dix-millions-cinq-cent-trois-mille-dix-sept | 4 : trente-quatre-millions-trente-et-un |

M 002
1 9 0

M 004
1 9 0

Exercice 2 : Écris en lettres les nombres suivants.

3 minutes

| | |
|------------|--|
| 100 005 | |
| 4 050 700 | |
| 20 103 000 | |

M 005
1 9 0

M 006
1 9 0

M 007
1 9 0

Exercice 3 : Range les nombres suivants du plus petit au plus grand.

3 minutes

1 007 406 — 6 004 516 — 6 400 307 — 10 007 400 — 6 040 002

| | | | |
|---|---|---|---|
| < | < | < | < |
|---|---|---|---|

M 008
1 9 0

Exercice 4 : Compare les nombres suivants à l'aide des signes < ou >.

| |
|-------------------------------|
| 15 006 700 15 008 699 |
| 157 999 236 158 001 001 |
| 1 098 002 1 890 888 |

M 009
1 9 0

M 010
1 9 0

M 011
1 9 0

Exercice 5 : Pour les nombres suivants, entoure en bleu le chiffre des dixièmes et en rouge le chiffre des centièmes.

2 minutes

| | | | |
|-------------|---------|---------------|---------|
| 1 0 3 , 5 4 | 1 8 , 7 | 3 0 6 , 5 4 2 | 0 , 7 5 |
|-------------|---------|---------------|---------|

M 012
1 9 0

M 013
1 9 0

Exercice 6 : Range les nombres suivants du plus petit au plus grand.

2 minutes

3,36 — 3,7 — 3,74 — 3,9 — 3,1

| | | | |
|---|---|---|---|
| < | < | < | < |
|---|---|---|---|

M 014
1 9 0

Exercice 7 : Compare les nombres suivants à l'aide des signes <, = ou >.

2 minutes

| |
|-----------------|
| 17,2 16,8 |
| 0,25 0,5 |
| 4,50 4,5 |
| 5,03 5,30 |

M 015
1 9 0

M 016
1 9 0



M 017
1 9 0

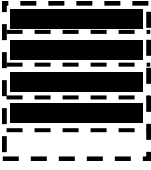

M 018
1 9 0

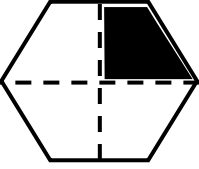
BILAN DE LIAISON CM1-CM2 MATHÉMATIQUES 1

Exercice 8 : Complète les fractions correspondant à chaque dessin.

3 minutes

a)  $\frac{2}{\square}$ b)  $\frac{\square}{8}$

c)  $\frac{4}{\square}$ d)  $\frac{\square}{2}$

e)  $\frac{1}{\square}$

$\frac{19}{\square}$ $\frac{20}{\square}$

$\frac{21}{\square}$ $\frac{22}{\square}$ $\frac{23}{\square}$

Exercice 9 : Entoure la bonne réponse.

2 minutes

| | | | |
|----------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| Quel nombre est égal à $125/100$? | 12,5 | 1,25 | 0,125 |
| Quelle fraction est égale à 18,5 ? | $18/5$ | $185/100$ | $185/10$ |
| Quel nombre est égal à 46 unités et 85 centièmes ? | 4,685 | 46,85 | 468,5 |

$\frac{24}{\square}$ $\frac{25}{\square}$ $\frac{26}{\square}$

Exercice 10 : Ecris la réponse aux questions suivantes.

2 minutes

Quel est le double de 1 500 ? Quel est le triple de 35 ?
 Quelle est la moitié de 1 884 ? Quel est le quart de 1000 ?

$\frac{27}{\square}$ $\frac{28}{\square}$ $\frac{29}{\square}$ $\frac{30}{\square}$

Exercice 11 : Ecris le résultat des calculs

1 minute

| | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|------------------|------------------|------------------|
| A | | C | | E | | A : 6×2 | C : 8×7 | E : 8×8 |
| B | | D | | F | | B : 9×4 | D : 9×9 | F : 9×7 |

$\frac{31}{\square}$ $\frac{32}{\square}$ $\frac{33}{\square}$ $\frac{34}{\square}$ $\frac{35}{\square}$ $\frac{36}{\square}$

Exercice 12 : Ecris le résultat de chacune des opérations.

3 minutes

$145 + 145 + 30 =$ $152 - 94 =$ $14 \times 25 =$
 $14,5 + 1,5 + 3 =$ $15 - 6,5 =$ $48 / 12 =$

$\frac{37}{\square}$ $\frac{38}{\square}$ $\frac{39}{\square}$ $\frac{40}{\square}$ $\frac{41}{\square}$ $\frac{42}{\square}$

BILAN DE LIAISON CM1-CM2 MATHÉMATIQUES 1

Exercice 13 : Ecris le résultat de chacune des opérations.

3 minutes

$$\begin{array}{lll} 55 \times 10 = \dots\dots\dots & 415 \times 1\,000 = \dots\dots\dots & 9,72 \times 100 = \dots\dots\dots \\ 138 \times 100 = \dots\dots\dots & 9,72 \times 10 = \dots\dots\dots & 0,85 \times 10 = \dots\dots\dots \end{array}$$

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 43 1 9 0 | 44 1 9 0 | 45 1 9 0 | 46 1 9 0 | 47 1 9 0 | 48 1 9 0 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Exercice 14 : Pose puis effectue les opérations suivantes.

3 minutes

| | |
|--------------------------|----------------------|
| $137 + 77\,444 + 1\,048$ | $13,73 + 4,44 + 7,7$ |
|--------------------------|----------------------|

| | |
|-------------|-------------|
| 49 1 9 0 | 50 1 9 0 |
|-------------|-------------|

Exercice 15 : Pose puis effectue les opérations suivantes.

3 minutes

| | |
|----------------|----------------|
| $1\,459 - 187$ | $13,13 - 2,82$ |
|----------------|----------------|

| | |
|-------------|-------------|
| 51 1 9 0 | 52 1 9 0 |
|-------------|-------------|

Exercice 16 : Pose puis effectue les opérations suivantes (page 4)

3 minutes

| | |
|------------------|------------------|
| 142×130 | $14,8 \times 75$ |
|------------------|------------------|

| | |
|-------------|-------------|
| 53 1 9 0 | 54 1 9 0 |
|-------------|-------------|

Exercice 17 : Pose puis effectue les opérations suivantes (page 4)

4 minutes

| | |
|------------|---------------|
| $447 : 14$ | $1\,915 : 12$ |
|------------|---------------|

| | |
|-------------|-------------|
| 55 1 9 0 | 56 1 9 0 |
|-------------|-------------|

exercice 14 : Additions

exercice 15 : Soustractions

BILAN DE LIAISON CM1-CM2 MATHÉMATIQUES 1

exercice 16 : Multiplications

exercice 17 : Divisions

BILAN DE LIAISON CM1-CM2 MATHÉMATIQUES 1

Exercice 18 : Résous les problèmes suivants. (Tu peux faire un schéma, écrire une égalité ou expliquer ta solution. Fais une phrase pour ta réponse.) 10 minutes

1. Naïma possède 50 €. Elle achète un sac de sport à 23,90 € et un chapeau à 16,65 €. Combien lui reste-t-il ?

Réponse :

.....

2. La salle de spectacle comporte 12 rangées de 25 fauteuils et une dernière rangée de 30 fauteuils. Quel est le nombre de places dans cette salle ?

Réponse :

.....

3. Lors d'un concert, les organisateurs veulent offrir un tee-shirt à chacun des 600 spectateurs. Combien de paquets de 50 tee-shirts doivent-ils commander ?

Réponse :

.....

4. Lucie a 50 €, elle veut acheter 3 DVD. Chaque DVD coûte 15,45 €. Aura-t-elle assez d'argent ?

Réponse :

.....

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 |
| 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |