

Lundi 25 mai 2020.

Calcul mental : révisions

Exercice 2.

$500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 - 3500 - 4000 - 4500$   
Arrows above:  $+500$  between each step.

$2700 - 2500 - 2300 - 2100 - 1900 - 1700 - 1500 - 1300 - 1100$   
Arrows above:  $-200$  between each step.

$1750 - 1800 - 1850 - 1900 - 1950 - 2000 - 2050 - 2100 - 2150$   
Arrows above:  $+50$  between each step.

$1690 - 1670 - 1650 - 1630 - 1610 - 1590 - 1570 - 1550 - 1530$   
Arrows above:  $-20$  between each step.

Exercice 29.

- a)  $13 : 2 \rightarrow 5$  et il reste 3 car  $13 = (2 \times 5) + 3$
- b)  $18 : 5 \rightarrow 3$  et il reste 3 car  $18 = (5 \times 3) + 3$
- c)  $21 : 4 \rightarrow 5$  et il reste 1 car  $21 = (4 \times 5) + 1$
- d)  $50 : 8 \rightarrow 6$  et il reste 2 car  $50 = (8 \times 6) + 2$
- e)  $46 : 5 \rightarrow 9$  et il reste 1 car  $46 = (5 \times 9) + 1$
- f)  $33 : 4 \rightarrow 8$  et il reste 1 car  $33 = (4 \times 8) + 1$
- g)  $45 : 6 \rightarrow 7$  et il reste 3 car  $45 = (6 \times 7) + 3$
- h)  $23 : 7 \rightarrow 3$  et il reste 2 car  $23 = (7 \times 3) + 2$
- i)  $34 : 8 \rightarrow 4$  et il reste 2 car  $34 = (8 \times 4) + 2$



## Numération: les nombres décimaux

### Dictée de nombres

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1) 420,97 | 6) 22,008 |
| 2) 25,5   | 7) 0,17   |
| 3) 51,9   | 8) 0,054  |
| 4) 83,182 | 9) 4,9    |
| 5) 19,03  | 10) 638   |

### Cherchons ensemble

- a) Trajet le plus court: Paris - Dakar  
b) Trajet le plus long: Paris - Taipei  
c) Pour Taipei  
d) 4 199 km < 5 665 km < 8 704 km < 9 169 km < 9 846 km  
(Paris Dakar) < (Paris - Ottawa) < (Paris - Brasilia) < (Paris - San Diego) < (Paris - Taipei)

### Exercice 1

- a) 2,48 < 3,25  
b) 29,100 > 10,935  
c) 9,561 < 9,650  
d) 12,230 = 12,230  
e) 11,30 > 9,02

(Je rajoute des zéros quand c'est nécessaire)

(j'entoure l'endroit où j'ai regardé pour répondre)



## Calcul: la division décimale.

### Exercice 3

Prise d'un œuf de Pâques = 16,75 €

$$\begin{array}{r} \overline{6} \quad 7,00 \quad 4 \\ - 4 \quad \downarrow \\ \hline 27 \\ - 24 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 020 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

(il fallait aller jusqu'au centième)

Prise d'un livre = 9,6 €

$$\begin{array}{r} \overline{4} \quad 8,0 \\ - 45 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 9,6 \\ \text{(jusqu'au dixième)} \end{array}$$

Prise d'une boîte de chaussures: 59,75 €

$$\begin{array}{r} \overline{4} \quad 7 \quad 8,0 \quad 0 \\ - 40 \quad \downarrow \\ \hline 078 \\ - 72 \\ \hline 060 \\ - 58 \\ \hline 040 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 59,75 \\ \text{(jusqu'au centième)} \end{array}$$

Prise d'une paire de chaussettes = 6,5 €

$$\begin{array}{r} \overline{3} \quad 9,0 \\ - 36 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 6,5 \\ \text{(jusqu'au dixième)} \end{array}$$



## Grandeur et mesure: le périmètre

### Exercice n°7.

Périmètre de la figure ① = 28 cm

$$P = (3 \text{ cm} \times 8) + (1 \text{ cm} \times 4) = 24 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 28 \text{ cm}$$

Périmètre de la figure ② = 22 cm

$$P = (3 \text{ cm} \times 4) + (5 \text{ cm} \times 2) = 12 \text{ cm} + 10 \text{ cm} = 22 \text{ cm}$$

Périmètre de la figure ③ = 24 cm

$$P = 2 \text{ cm} \times 12 = 24 \text{ cm}$$