

## Les opérations du jour

$2\ 547 \times 907 = 2\ 310\ 129$  ;  $24\ 589 : 26 = 945$  reste 19 ;  $745,5 - 248,342 = 497,158$

## Calcul mental

Exercice 21 page 19

a)

$1 - 0,2 = 0,8$  (penser à 8 complément à 10 de 2 et donc  $8/10 = 0,8$  complément à  $10/10 = 1$  de  $2/10 = 0,2$ )

$4 - 3,2 = 0,8$  ;  $7 - 6,2 = 0,8$

b)  $10 - 9,2 = 0,8$  ;  $1 - 0,3 = 0,7$  ;  $2 - 1,3 = 0,7$

c)  $3 - 2,3 = 0,7$  ;  $8 - 7,3 = 0,7$  ;  $1 - 0,4 = 0,6$

Exercice 23 page 19

a) 0,4 ; 1 ; 3,4 ;

2,4 ; 6,2 ; 8

0,3 ; 2,8 ; 4,8

b) 5,4 ; 5,6 ; 6,7

1 ; 2,1 ; 4

6 ; 6 ; 8,1

## Lexique

Exercice 1 page 203

Phrase 1 : sens b quadrillage

Phrase 2 : sens a carte à jouer

Phrase 3 : sens c vitre

Phrase 4 : sens b quadrillage

Phrase 5 : sens c vitre

Exercice 7 page 203

a. bâtiment sens navire ; le contexte « avance sur l'eau » explique ce sens

Ce bâtiment abrite le commissariat de police. (*sens construction*)

Il travaille dans le bâtiment. (*sens ensemble des industries et métiers qui concourent à la construction des édifices*)

b. grues sens oiseau ; le contexte « se sont envolées » explique ce sens

La grue vient d'arriver sur le chantier. (*Sens engin de chantier*)

c. chemise : pochette ; le contexte « tes documents dans » explique ce sens

Je porte une belle chemise grise. (*sens vêtement*)

## Calcul

Exercice 1 page 70

b)

$$89 - 45,3 \rightarrow 90 - 50 = 40$$

$$4\,589,23 - 1\,234,7 \rightarrow 4\,600 - 1\,200 = 3\,400$$

$45\,612,5 - 784,234 \rightarrow 46\,000 - 1\,000 = 45\,000$  ; *on acceptera  $46\,000 - 800 = 45\,200$  mais moins facile à calculer mentalement.*

D'autres ordres de grandeur sont possibles en fonction de la méthode d'arrondissement choisie mais il faut privilégier le nombre entier qui est le plus proche et qui facilite le calcul.

Exercice 6 page 71

a)  $15,82 - 12,3 = 3,52$

b) Retenues à gérer

The diagram shows a subtraction problem:  $852,31 - 498,79 = 353,52$ . The numbers are aligned by their decimal points. Above the top number, four blue circles containing the digit '1' are placed above the digits 5, 2, 3, and 1. Slanted lines connect these '1's to the digits 5, 2, 3, and 1 respectively, indicating that each of these digits has been reduced by 1 due to borrowing from the next higher place value. The result, 353,52, is written below a horizontal line.

Exercice Test

7 B, dans les autres soustractions les virgules et chiffres des unités ne sont pas alignés.

8 A, ordre de grandeur :  $290 - 20 = 270$  ;  $287,54$  arrondi à 290 et  $23,8$  arrondi à 20

9 B  $3,25 - 0,25 = 3$ , pas 2,25 car on retirerait une unité à 3,25 ni 2 car on retirerait 1,25 à 3,25