

Jeudi 11 Juin 2020

Calcul mental : révisions

Exercice 2

nombre de sauts (1^{ère} colonne)

4 car $52 - 28 = 24$ et $24 : 6 = 4$

6 car $41 - 29 = 12$ et $12 : 2 = 6$

3 car $47 - 23 = 24$ et $24 : 8 = 3$

5 car $46 - 21 = 25$ et $25 : 5 = 5$

nombre de sauts (2^{ème} colonne)

3 car $53 - 32 = 21$ et $21 : 7 = 3$

4 car $59 - 43 = 16$ et $16 : 4 = 4$

2 car $69 - 51 = 18$ et $18 : 9 = 2$

5 car $46 - 31 = 15$ et $15 : 3 = 5$

Numération: les nombres décimaux

Exercice 10.

a) $15,789 - 15,708 - 15,700 - 15,410 - 16,910 - 16,700$

$$16,91 > 16,7 > 15,789 > 15,708 > 15,7 > 15,41$$

b) $6,000 - 6,060 - 66,600 - 66,060 - 60,060 - 0,660 - 0,606 - 6,666$

$$66,6 > 66,06 > 60,06 > 6,666 > 6,06 > 6 > 0,66 > 0,606$$

Calcul: division d'un décimal par un entier.

Exercice 7.

a)

$\overbrace{803,07}^{}$	39
$\underline{78}$	$\underline{20,59}$
23	
$\underline{0}$	
$23,0$	
$\underline{19,5}$	
0357	
$\underline{351}$	
0006	

$$803,07 = (39 \times 20,59) + 0,06$$

$$\begin{array}{r}
 \overbrace{293,40} \\
 - \underline{292} \quad \downarrow \quad | \quad \underline{73} \\
 0014 \quad \downarrow \quad | \quad \underline{4,01} \\
 \quad \quad \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \quad \underline{140} \\
 \quad \quad \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \quad \underline{73} \\
 \quad \quad \quad \underline{067}
 \end{array}$$

$$293,4 = (73 \times 4,01) + 0,07$$

$$\begin{array}{r}
 \overbrace{2453,10} \\
 - \underline{22} \quad \downarrow \quad | \quad \underline{22} \\
 25 \quad \downarrow \quad | \quad \underline{111,50} \\
 - \underline{22} \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 033 \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \underline{111} \\
 \quad \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \underline{110} \\
 \quad \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \underline{0010} \\
 \quad \quad \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \quad \underline{0} \\
 \quad \quad \quad \downarrow \quad | \quad \quad \quad \\
 \quad \quad \quad \underline{10}
 \end{array}$$

$$2453,1 = (22 \times 111,5) + 0,10$$

Géométrie : le cercle

Exercice 9.

