

Corrections du travail de : mardi 19 – 05 – 20

Maths :

Calcul mental : chercher le résultat approché d'une division

1741 : 5 \rightarrow arrondis 1741 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 5 \rightarrow 1500 car $15 = 3 \times 5$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $1500 : 5 = 300$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 300 résultat approché de $1741 : 5 \rightarrow 300$

2536 : 3 \rightarrow arrondis 2536 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 3 \rightarrow 2400 car $24 = 8 \times 3$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $2400 : 3 = 800$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 800 résultat approché de $2536 : 3 \rightarrow 800$

1893 : 8 \rightarrow arrondis 1893 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 8 \rightarrow 1600 car $16 = 2 \times 8$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $1600 : 8 = 200$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 200 résultat approché de $1893 : 8 \rightarrow 200$

2905 : 9 \rightarrow arrondis 2905 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 9 \rightarrow 2700 car $27 = 3 \times 9$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $2700 : 9 = 300$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 300 résultat approché de $2905 : 9 \rightarrow 300$

3156 : 6 \rightarrow arrondis 3156 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 6 \rightarrow 3000 car $30 = 5 \times 6$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $3000 : 6 = 500$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 500 résultat approché de $3156 : 6 \rightarrow 500$

3472 : 4 \rightarrow arrondis 3472 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 4 \rightarrow 3200 car $32 = 8 \times 4$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $3200 : 4 = 800$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 800 résultat approché de $3472 : 4 \rightarrow 800$

5064 : 7 \rightarrow arrondis 5064 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 7 \rightarrow 4900 car $49 = 7 \times 7$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $4900 : 7 = 700$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 700 résultat approché de $5064 : 7 \rightarrow 700$

4279 : 5 \rightarrow arrondis 4279 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 5 \rightarrow 4000 car $40 = 8 \times 5$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $4000 : 5 = 800$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 800 résultat approché de $4279 : 5 \rightarrow 800$

3752 : 6 \rightarrow arrondis 3752 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 6 \rightarrow 3600 car $36 = 6 \times 6$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $3600 : 6 = 600$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 600 résultat approché de $3752 : 6 \rightarrow 600$

5154 : 8 \rightarrow arrondis 5154 pour que ses 2 premiers chiffres soient un multiple de 8 \rightarrow 4800 car $48 = 6 \times 8$
 \rightarrow ensuite fais la division avec le nombre arrondi $4800 : 8 = 600$ ce résultat, c'est le résultat approché : \rightarrow 600 résultat approché de $5154 : 8 \rightarrow 600$

La division :

ex n° 1 p 109 livre

<p>résultat approché : j'arrondis 628 à 400 car 4 est multiple de 4 $4 : 4 = 1$ $400 : 4 = 100$</p> <p>le résultat doit être un peu plus grand que 100 .</p>	<p>1ère étape : on dit dans 6 il y a combien de fois 4 ? 1 fois (on l'inscrit sous le 4) $1 \times 4 = 4$ on écrit 4 sous le 6 et on compte $6 - 4 = 2$</p> <p>2è étape : on abaisse le 2 à côté du 2 puis, on dit dans 22 combien de fois 4 ? 5 fois (on l'inscrit sous le 4 à côté du 1) $5 \times 4 = 20$ on écrit 20 sous 22 et on compte $22 - 20 = 2$</p> <p>3è étape : on abaisse le 8 à côté du 2 et on dit ,dans 28 combien de fois 4 ? 7 fois (on l'inscrit sous le 4 à côté du 15) $7 \times 4 = 28$ on écrit 28 sous 28 et on compte $28 - 28 = 0$</p>
<p>Je vérifie avec le résultat approché : 157 est-il un peu plus grand que 100 ? oui mon opération devrait être juste. Donc on écrit $628 : 4 = 157$ (reste 0)</p>	

résultat approché : j'arrondis 732 à 1000 car 10 est multiple de 5 (et 10 est plus près de 7 que 5)

$$10 : 5 = 2$$

$$1000 : 5 = 200$$

le résultat doit être un peu plus petit que 200 car on a arrondi en augmentant le nombre.

$$\begin{array}{r} 732 \\ - 5 \\ \hline 23 \\ - 20 \\ \hline 32 \\ - 30 \\ \hline 2 \end{array}$$

1ère étape : on dit dans 7 il y a combien de fois 5 ?

1 fois (on l'inscrit sous le 5

1 X 5 = 5 on écrit 5 sous le 7 et on compte 7 - 5 = 2

2ème étape : on abaisse le 3 à côté du 2 puis, on dit dans 23 combien de fois 5 ? 4 fois (on l'inscrit sous le 5 à côté du 1)

4 X 5 = 20 on écrit 20 sous 23 et on compte 23 - 20 = 3

3ème étape : on abaisse le 2 à côté du 3 et on dit ,dans 32 combien de fois 5 ?

6 fois (on l'inscrit sous le 5 à côté du 14)

6 X 5 = 30 on écrit 30 sous 32 et on compte 32 - 30 = 2

Je vérifie avec le résultat approché : 147 est-il un peu plus petit que 200 ? oui mon opération devrait être juste.

Donc on écrit $732 : 5 = 147$ (reste 2)

résultat approché : j'arrondis 8743 à 6000 car 24 est multiple de 6

$$6 : 6 = 1$$

$$6000 : 6 = 1000$$

le résultat doit être un peu plus grand que 1000 .

$$\begin{array}{r} 8743 \\ - 6 \\ \hline 27 \\ - 24 \\ \hline 34 \\ - 30 \\ \hline 43 \\ - 42 \\ \hline 1 \end{array}$$

1ère étape : on dit dans 8 il y a combien de fois 6 ?

1 fois (on l'inscrit sous le 6)

1 X 6 = 6 on écrit 6 sous le 8 et on compte 8 - 6 = 2

2ème étape : on abaisse le 7 à côté du 2 puis, on dit dans 27 combien de fois 6 ? 4 fois (on l'inscrit sous le 6 à côté du 1)

4 X 6 = 24 on écrit 24 sous 27 et on compte 27 - 24 = 3

3ème étape : on abaisse le 4 à côté du 3 et on dit ,dans 34 combien de fois 6 ?

5 fois (on l'inscrit sous le 6 à côté du 14)

5 X 6 = 30 on écrit 30 sous 34 et on compte 34 - 30 = 4

4ème étape : on abaisse le 3 à côté du 4 et on dit dans 43 combien de fois 6 ?

7 fois 7 x 6 = 42 on écrit 42 sous 43 et on compte 43 - 42 = 1

Je vérifie avec le résultat approché : 1457 est-il un peu plus grand que 1000 ? oui mon opération devrait être juste.

Donc on écrit $8743 : 6 = 1457$ (reste 1)

résultat approché : j'arrondis 9937 à 8000 car 8 est multiple de 8

$$8 : 8 = 1$$

$$8000 : 8 = 1000$$

le résultat doit être un peu plus grand que 1000 .

$$\begin{array}{r} 9937 \\ - 8 \\ \hline 19 \\ - 16 \\ \hline 33 \\ - 32 \\ \hline 17 \\ - 16 \\ \hline 1 \end{array}$$

1ère étape : on dit dans 9 il y a combien de fois 8 ?

1 fois

1 X 8 = 8 on écrit 8 sous le 9 et on compte 9 - 8 = 1

2ème étape : on abaisse le 9 à côté du 1 puis, on dit dans 19 combien de fois 8 ? 2 fois

2 X 8 = 16 on écrit 16 sous 19 et on compte 19 - 16 = 3

3ème étape : on abaisse le 3 à côté du 3 et on dit ,dans 33 combien de fois 8 ?

4 fois

4 X 8 = 32 on écrit 32 sous 33 et on compte 33 - 32 = 1

4ème étape : on abaisse le 7 à côté du 1 et on dit dans 17 combien de fois 8 ?

2 fois 2 x 8 = 16 on écrit 16 sous 17 et on compte 17 - 16 = 1

Je vérifie avec le résultat approché : 1242 est-il un peu plus grand que 1000 ? oui mon opération devrait être juste.

Donc on écrit $9937 : 8 = 1242$ (reste 1)

Problème du jour : n° 7 p 97 FEUILLE OP 18

le séjour coûte 783 € et il ya 7 jours dans la semaine ; donc on doit partager , diviser 783 par 7
 $783 : 7 = ?$ si on arrondit ça fait $700 : 7 = 100$ le résultat doit être proche de 100 (un peu plus)

$$\begin{array}{r} 783 \quad 7 \\ - 7 \quad 111 \\ \hline 08 \\ - 7 \\ \hline 13 \\ - 7 \\ \hline 6 \end{array}$$

Le prix d'une journée du séjour est de **111 €**

(Il faudrait ensuite continuer la division et diviser le reste (6) pour avoir des centimes , mais c'est une division avec quotient décimal ; on verra cela la semaine prochaine .

Français :

ex n° 5 p 45

L'atmosphère **était** étouffante .

V (adjectif attribut)

La ville gagnante **fut** St-Lô .

V (Nom propre attribut)

Crier **n'est** pas chanter .

V (verbe à l'infinitif attribut)

Solène **semblait** gaie , mais les apparences **étaient** trompeuses .

V (adjectif attribut)

V (adjectif attribut)

Le chauffage **était** un ridicule poêle à bois .

V (GN attribut)

ex n° 6 p 45 livre

Les spectateurs **étaient** attentifs .

Les nuits **restent** étoilées .

Ces fillettes **paraissent** ambitieuses .

Les fauves **paraissent** agités et agressifs .