

Correction des Exercices de mathématiques du Vendredi 3 avril 2020

Calculs posés : Soustractions à virgule.

16) $60231,2 - 7390 = 52841,2$

17) $23510,06 - 17392,19 = 6117,87$

18) $3469 - 368,32 = 3100,68$

19) $28,2 - 11,39 = 16,81$

20) $30198,66 - 29934,67 = 263,99$

Numération : Écris cinq fractions supérieures à 1:

N'importe quelle fraction dont le nombre du dessus est plus grand que le nombre du dessous.

Résolution de problème

7. La course par étapes

Jean-François court 2h00 en 8 étapes de même durée.

Quelle est la durée d'une étape ?

Il faut d'abord savoir que $1\text{h} = 60$ minutes et donc $2\text{h} = 120$ minutes. On convertit les heures en minutes.

Ensuite on fait une division :

$120 \overline{) 8}$ Combien de fois 8 dans 12 ? il y est une fois $1 \times 8 = 8$

$\underline{-8} \quad /1$ On écrit 1 du côté du résultat (quotient) à droite de la barre.

40 On fait la soustraction $12 - 8 = 4$ On abaisse le 0 à côté du 4. Combien de fois 8 dans 40 ?

$\underline{-40} \quad /15$ Il y est 5 fois $\rightarrow 5 \times 8 = 40$ On écrit 5 du côté du quotient (résultat) à côté du 1.

00 On fait la soustraction $40 - 40 = 00$ Le résultat est 15, le reste est 0.

Phrase réponse : Une étape dure 15 minutes