

Corrigés des Exercices de mathématiques du jeudi 2 avril 2020

Calculs posés : Soustractions à virgule

11) $230140-1758,27=228381,73$

12) $908050-37041,8=871008,2$

13) $670,029-471,03=198,999$

14) $40692-6729,41=33962,59$

15) $4271,5-928,03=3343,47$

Numération : Les fractions

.Écris cinq fractions inférieures à 1: <1

Toutes les fractions dont le nombre du dessus est plus petit que le nombre du dessous

Résolution de problème

6. Les rubans

Nouriat a 4 rubans de même longueur. Bout à bout ils mesurent 120 cm.

Quelle est la longueur d'un ruban ?

On peut dessiner 4 rubans de même longueur en indiquant un point d'interrogation au-dessus d'un seul ruban pour comprendre ce qu'on cherche. Ensuite on fait une division :

$120 \overline{) 4}$ Combien de fois 4 dans 12 \rightarrow 3 fois parce que $3 \times 4 = 12$

$\underline{-12} \overline{) 3}$ On écrit 3 au niveau du quotient (résultat) à droite de la barre.

$000 \overline{) 30}$ $12-12=00$ On abaisse le 0 à côté des deux autres 0 et on pose la question :

$\underline{-0}$ Combien de fois 4 dans 0 \rightarrow il y est 0 fois, il faut donc ajouter 0 à côté du 3 au niveau

0 du quotient (résultat) qui donne 30. Enfin $0-0=0$ au niveau du reste (gauche de la barre)

Phrase réponse : Un seul ruban mesure 30 centimètres.