

Corrigés des Exercices de Mathématiques du Mardi 7 avril 2020

Calculs : Soustractions à virgule

26) $21802 - 19364 = 2438$

27) $3469,2 - 428,39 = 3040,81$

28) $271 - 86,305 = 184,695$

29) $6328 - 5021,03 = 1306,97$

30) $287,03 - 93,91 = 193,12$

Numération : Les fractions

Décompose les fractions suivantes sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. Exemple $\frac{34}{8} = 4 + \frac{2}{8}$ parce que $4 \times 8 = 32$ $+2 = 34$

$\frac{13}{4} = 3 + \frac{1}{4}$ $\frac{15}{4} = 3 + \frac{3}{4}$

$\frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$ $\frac{22}{4} = 5 + \frac{2}{4}$

$\frac{27}{4} = 6 + \frac{3}{4}$ $\frac{35}{4} = 8 + \frac{3}{4}$

$\frac{37}{4} = \dots 9 + \frac{1}{4}$

Résolution de problème

Le costume royal.

Pour rencontrer ses ministres, Louis a plusieurs possibilités pour s'habiller.

Il peut prendre :

- sa couronne en or ou sa couronne en argent
- son manteau bleu, son manteau rouge ou son manteau blanc
- ses souliers blancs ou ses souliers rouges.

Combien de possibilités a-t-il pour ne pas avoir un costume deux fois exactement identique ?

Il y a 2 couronnes différentes, 3 manteaux différents et 2 paires de souliers différents.

Il faut dessiner les différentes tenues (costumes) du roi Louis.

Ensuite la bonne multiplication est : $2 \times 3 \times 2 = 12$

Phrase réponse : Louis a 12 possibilités différentes de costumes.