

Correction des Exercices de Mathématiques du Mardi 14 avril 2020

Calculs : Multiplications

1) $34 \times 4 = 136$

2) $45 \times 32 = 1440$

3) $43 \times 45 = 1935$

4) $36 \times 53 = 1908$

5) $36 \times 45 = 1620$

Numération : les fractions

Recompose la fraction. Complète chaque égalité.

Exemple : $3 + 2/6 = 20/6$ parce que $3 \times 6 = 18 + 2 = 20$

$5 + 1/2 = \dots\dots\dots 11/2$ parce que $5 \times 2 = 10 + 1/2 = 11/2$

$2 + 4/7 = \dots\dots\dots 18/7$ parce que $2 \times 7 = 14 + 4/7 = 18/7$

$7 + 2/3 = \dots\dots\dots 23/3$ parce que $7 \times 3 = 21 + 2/3 = 23/3$

Résolution de problème

Le petit orchestre.

Ludwig compose un petit trio.

Son ensemble sera constitué d'un instrument à cordes, d'un instrument à vent et d'un instrument de percussion.

Voici la liste des musiciens dont il peut disposer :

- Jean-Sébastien, violoniste
- Wolfgang, violoncelliste
- Frédéric, guitariste
- Hector, flûtiste
- Franz, clarinettiste
- Jean-Baptiste, trompettiste
- Jean-Philippe, tromboniste
- Richard, batteur
- Joseph, timbalier

Combien Ludwig a-t-il de possibilités ?

Il y a 3 instruments à cordes, 4 instruments à vent et 2 instruments de percussion.

La multiplication est donc $3 \times 4 \times 2 = 24$

Ludwig a donc 24 possibilités pour son trio.