Calcul rapide : les multiples (découverte).

1. Qu'est-ce qu'un multiple ?

Recopie et complète ces calculs lorsque c'est possible. Si ce n'est pas possible, écris "impossible"

a) $45 = \dots \times 9$

b) $54 = \dots \times 7$

c) $40 = \dots \times 2$

d) $63 = \dots \times 7$

e) $56 = \dots \times 8$

f) $56 = \dots \times 6$

On dit que 24 est :

- un multiple de parce qu'il est dans la de ($8 \times 3 = 24$)
- ou un multiple de parce qu'il est dans la de ($8 \times 3 = 24$)

On dit que 35 est :

- un multiple de parce qu'il est dans la de (..... $\times$ =)
- ou un multiple de parce qu'il est dans la de (..... $\times$ =)

Il peut y avoir plusieurs réponses :

- Trouve de quels chiffres 42 est le multiple $\rightarrow$ car
- Trouve de quels chiffres 36 est le multiple $\rightarrow$ car

2. Exercice.

- a) Trouve de quels chiffres 54 est le multiple $\rightarrow$ car
- b) Trouve de quels chiffres 28 est le multiple $\rightarrow$ car
- c) Trouve de quels chiffres 27 est le multiple $\rightarrow$ car
- d) Trouve de quels chiffres 35 est le multiple $\rightarrow$ car

3. Des trucs à connaître ! Observe bien et essaie de trouver l'astuce...

32 - 14 - 46 - 58 - 90 sont des multiples de 2

$\rightarrow$ les multiples de 2

15 - 30 - 45 - 6000 sont des multiples de 5

$\rightarrow$ les multiples de 5

100 - 1000 - 2000 - 350 - 410 - 320 sont des multiples de 10

$\rightarrow$ les multiples de 10

132 , 81 ou 360 sont des multiples de 3, je vous explique...

$\rightarrow$ pour savoir si un nombre est multiple de 3 on
et on.....

4. Réponds aux questions et **justifie** :

28 est-il un nombre multiple de 2 ?

225 est-il un nombre multiple de 2 ?

161 est-il un nombre multiple de 3 ?

222 est-il un nombre multiple de 3 ?

9000 est-il un nombre multiple de 5 ?

943 est-il un nombre multiple de 5 ?

450 est-il un nombre multiple de 10 ?

5607 est-il un nombre multiple de 10 ?