

**Exercices multiples et diviseurs**

**1) Réponds par vrai ou faux Justifie ta réponse:**

- a) 21 est un multiple de 3 car  $3 \times \dots = 21$
- b) 18 est un multiple de 4.
- c) 40 est un multiple de 8.
- d) 56 est un multiple de 6.

**2) Trouve tous les diviseurs de 24 et justifie ta réponse :**

.....

.....

.....

**3) Problème :**

Marius compte l'argent qu'il a dans sa tirelire : "j'ai moins de 100 euros et la somme que j'ai est un multiple de 2, de 3, de 4, de 5 et de 10" .

**Combien possède Marius?**

.....

.....

.....