

**Exercice 1 :** Répondre aux questions suivantes EN JUSTIFIANT !

- a) 22 est-il un multiple de 3 ?

---

---

- b) 21 est-il un multiple de 3 ?

---

---

- c) 5 est-il un diviseur de 60?

---

---

- d) 7 est-il un diviseur de 60 ?

---

---

---

**Exercice 2 :**

Donner TOUS les diviseurs de 21

---

---

**Exercice 3 :**

Donner TOUS les nombres premiers plus petits que 20

---

---

**Exercice 4 :**

Décomposer 450 (en produit de nombres premiers)

---

---

---

---

---

**Exercice 5 :**

Simplifier les fractions ci-dessous au maximum (le résultat doit être une fraction irréductible)

$$\frac{18}{30} = \dots$$

$$\frac{20}{40} = \dots$$

$$\frac{105}{50} = \dots$$