

Exercice 1 (2,5 pts) *Il n'est pas nécessaire de justifier.*

- a) Quel est le **plus petit multiple commun** à 8 et 10 ? ...
- b) **Écrire tous les diviseurs** de 36

Exercice 2 (2 pts) **Vrai ou faux ? Justifier.**

- a) 413 est un multiple de 3.

- b) 49 est un nombre premier.

Exercice 3 (3 pts)

- a) Donner **6 nombres premiers plus grands que 10**. *On ne demande pas de justifier.*

- b) **109 est-il un nombre premier ? Justifier par des calculs et des explications.**

Exercice 4 (2,5 pts)

Donner la **décomposition en produits de facteurs premiers** :

$$77 = \dots$$

$$260 = \dots$$

Exercice 1 (2 pts) **Vrai ou faux ? Justifier.**

- a) 313 est un multiple de 3.

- b) 49 est un nombre premier.

Exercice 1 (2,5 pts) *Il n'est pas nécessaire de justifier.*

- a) Quel est le **plus petit multiple commun** à 8 et 10 ? ...
- b) **Écrire tous les diviseurs** de 24

Exercice 3 (3 pts)

- a) Donner **6 nombres premiers plus grands que 10**. *On ne demande pas de justifier.*

- b) **113 est-il un nombre premier ? Justifier par des calculs et des explications.**

Exercice 4 (2,5 pts)

Donner la **décomposition en produits de facteurs premiers** :

$$35 = \dots$$

$$132 = \dots$$