

Exercice 1 : 1,5 pts

- a) Poser la division euclidienne de 526 par 12.
- b) Ecrire le résultat en ligne.

Exercice 2 : 2 pts

- a) Quel est le plus petit multiple commun à 8 et 10 ?
- b) Donner 5 nombres premiers.

Exercice 3 : 3,5 pts

- a) Ecrire tous les diviseurs de 24.
- b) Ecrire tous les multiples de 15 compris entre 50 et 100.
- c) Quels sont tous les nombres premiers compris entre 20 et 30 ?

Exercice 4 : 2 pts Vrai ou faux ? Justifier.

- a) 413 est un multiple de 3.
- b) 990 est un multiple de 9.
- c) 27 est un nombre premier.

Exercice 5 : 1 pt

Retrouver le chiffre manquant dans $31 \cdot 4$, en sachant que le nombre indiqué doit être divisible par 4 et par 3.
Expliquer votre choix.

Exercice 1 : 1,5 pts

- a) Poser la division euclidienne de 548 par 12.
- b) Ecrire le résultat en ligne.

Exercice 2 : 2 pts Vrai ou faux ? Justifier.

- a) 990 est un multiple de 9.
- b) 413 est un multiple de 3.
- c) 27 est un nombre premier.

Exercice 3 : 2 pts

- a) Donner 5 nombres premiers.
- b) Quel est le plus petit multiple commun à 8 et 10 ?

Exercice 4 : 3,5 pts

- a) Ecrire tous les multiples de 15 compris entre 50 et 100.
- b) Ecrire tous les diviseurs de 24.
- c) Quels sont tous les nombres premiers compris entre 20 et 30 ?

Exercice 5 : 1 pt

Retrouver le chiffre manquant dans $22 \cdot 4$, en sachant que le nombre indiqué doit être divisible par 4 et par 3.
Expliquer votre choix.