

1) **Vrai ou faux.** Coche dans chaque cas la bonne réponse.

8 est divisible par 72	☐ VRAI	☐ FAUX
36 est un multiple de 6	☐ VRAI	☐ FAUX
16 est un diviseur de 8	☐ VRAI	☐ FAUX

2) **Critères de divisibilité par 2, 3 et 9.**

Coche dans chaque cas la ou les bonnes réponses.

375 est divisible par	☐ 2	☐ 3	☐ 9
27 153 est divisible par	☐ 2	☐ 3	☐ 9
36 158 est divisible par	☐ 2	☐ 3	☐ 9

3) **Vrai ou faux.** Coche dans chaque cas la bonne réponse.

Tous les nombres premiers sont impairs.	☐ VRAI	☐ FAUX
Tous les nombres impairs sont premiers.	☐ VRAI	☐ FAUX
La somme de deux nombres premiers n'est pas un nombre premier.	☐ VRAI	☐ FAUX
Le produit de deux nombres premiers est un nombre premier.	☐ VRAI	☐ FAUX

4) Clique sur tous les diviseurs de 18.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18		

5) Complète sans effectuer de calculs.

$$\text{PGCD}(35;14) = \square$$

$$\text{PGCD}(44;33) = \square$$

6) Clique sur tous les nombres premiers dans la liste ci-dessous :

14 - 7 - 10 - 2 - 13 - 1 - 21 - 5 - 16 - 15 - 11