

NOM :	MINI TEST 1.1	Note :
Prénom :		

a) Trouve toutes les possibilités pour le chiffre manquant #, sachant que 3 et 4 divisent le nombre 2 0#8

b) En utilisant les listes de multiples, donne le plus petit multiple de 12 et 42 ?

Multiples de 12 :

Multiples de 42 :

Le plus petit multiple de 12 et 42 est donc

c) En utilisant les listes de diviseurs, donne le plus grand diviseur commun de 12 et 42 ?

Les diviseurs de 12 sont :

Les diviseurs de 42 sont :

Le plus grand diviseur commun de 12 et 42 est

d) Décompose 54 et 72 en facteurs premiers.

54 = 72 =

e) Rends la fraction $\frac{54}{72}$ irréductible grâce au d).

$\frac{54}{72} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} =$

f) En utilisant le d), trouve le plus petit multiple commun de 54 et 72 :

g) En utilisant le d), trouve le plus grand diviseur commun de 54 et 72 :

h) VRAI OU FAUX : Si je suis multiple de 6, je suis forcément pair.

i) VRAI OU FAUX : La somme de 2 nombres impairs est toujours impair.

NOM :	MINI TEST 1.1	Note :
Prénom :		

a) Trouve toutes les possibilités pour le chiffre manquant #, sachant que 3 et 4 divisent le nombre 2 0#8

b) En utilisant les listes de multiples, donne le plus petit multiple de 12 et 42 ?

Multiples de 12 :

Multiples de 42 :

Le plus petit multiple de 12 et 42 est donc

c) En utilisant les listes de diviseurs, donne le plus grand diviseur commun de 12 et 42 ?

Les diviseurs de 12 sont :

Les diviseurs de 42 sont :

Le plus grand diviseur commun de 12 et 42 est

d) Décompose 54 et 72 en facteurs premiers.

54 = 72 =

e) Rends la fraction $\frac{54}{72}$ irréductible grâce au d).

$\frac{54}{72} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} =$

f) En utilisant le d), trouve le plus petit multiple commun de 54 et 72 :

g) En utilisant le d), trouve le plus grand diviseur commun de 54 et 72 :

h) VRAI OU FAUX : Si je suis multiple de 6, je suis forcément pair.

i) VRAI OU FAUX : La somme de 2 nombres impairs est toujours impair.