NOMBRES ET CALCULS · RÉVISION DES ACQUIS

Nombres premiers et fractions irréductibles

ÉTAPE 1 · Mobiliser les notions

Prénom : ..... Date : .....

1 Diviseurs et multiples

Liste tous les diviseurs de 48 et de 72. Repère les diviseurs communs.

Écris les six premiers multiples positifs de 8 et de 5.

Justifie comment tu sais que ta liste de diviseurs est complète.

2 Décomposer et répartir

Décompose 96 et 144 en produits de nombres premiers. Simplifie 96/144.

On répartit 96 cartes rouges et 144 bleues en lots identiques, sans reste.

Quel est le plus grand nombre de lots ? Quelle est la composition d'un lot ?

Nombres premiers et fractions irréductibles

ÉTAPE 2 · Appliquer et expliquer

Prénom : ..... Date : .....

3 Diviseurs et multiples

Liste tous les diviseurs de 54 et de 81. Repère les diviseurs communs.

Écris les six premiers multiples positifs de 9 et de 5.

Justifie comment tu sais que ta liste de diviseurs est complète.

4 Décomposer et répartir

Décompose 108 et 162 en produits de nombres premiers. Simplifie 108/162.

On répartit 108 cartes rouges et 162 bleues en lots identiques, sans reste.

Quel est le plus grand nombre de lots ? Quelle est la composition d'un lot ?

NOMBRES ET CALCULS · RÉVISION DES ACQUIS

Nombres premiers et fractions irréductibles

ÉTAPE 3 · Vérifier et réinvestir

Prénom : ..... Date : .....

5 Diviseurs et multiples

Liste tous les diviseurs de 60 et de 90. Repère les diviseurs communs.

Écris les six premiers multiples positifs de 10 et de 5.

Justifie comment tu sais que ta liste de diviseurs est complète.

6 Décomposer et répartir

Décompose 120 et 180 en produits de nombres premiers. Simplifie 120/180.

On répartit 120 cartes rouges et 180 bleues en lots identiques, sans reste.

Quel est le plus grand nombre de lots ? Quelle est la composition d'un lot ?