

NOM : ... Prénom : ...

Contrôle de cours n°

1. Qu'est-ce qu'un nombre rationnel ?

2. Donner la définition d'un diviseur.

3. Donner tous les diviseurs de 64 ainsi que ceux de 48 :

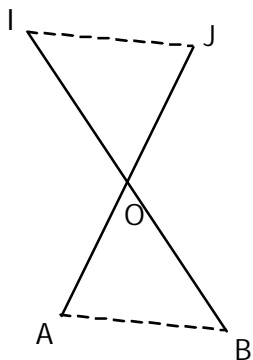
Quels sont les diviseurs communs à 64 et 48 ?

Quel est le PGCD de 64 et 48 ?

4. Déterminer les PGCD suivants :

$PGCD(60 ; 42) = \dots$; $PGCD(70 ; 140) = \dots$

5. Dans la figure ci-dessous, les droites en pointillés sont parallèles. Compléter l'égalité que le théorème de Thalès permet d'écrire.



$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

NOM : ... Prénom : ...

Contrôle de cours n°

1. Qu'est-ce qu'un nombre rationnel ?

2. Donner la définition d'un diviseur.

3. Donner tous les diviseurs de 64 ainsi que ceux de 48 :

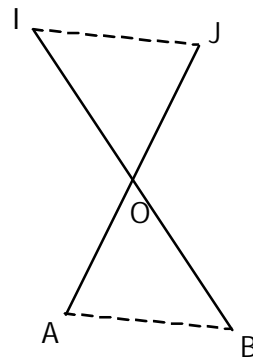
Quels sont les diviseurs communs à 64 et 48 ?

Quel est le PGCD de 64 et 48 ?

4. Déterminer les PGCD suivants :

$PGCD(60 ; 42) = \dots$; $PGCD(70 ; 140) = \dots$

5. Dans la figure ci-dessous, les droites en pointillés sont parallèles. Compléter l'égalité que le théorème de Thalès permet d'écrire.



$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$