

## Devoir maison : Proportions

### Exercice 1

Regardez la vidéo et répondez à la question posée en détaillant votre raisonnement.



source : problèmes DUDU

### Exercice 2

Les jeunes de 11 à 14 ans passent en moyenne 12,5% d'une journée devant un écran. 80% de ce temps est passé devant un téléphone et le reste devant la télévision. Combien de minutes les jeunes de 11 à 14 ans passent-ils en moyenne devant la télévision ?

### Exercice 3 *facultatif*

Dans une classe, il y a 60% de filles. Deux nouveaux élèves arrivent, une fille et un garçon. Démontrer que cela modifie toujours le pourcentage de filles dans cette classe.

## Devoir maison : Proportions

### Exercice 1

Regardez la vidéo et répondez à la question posée en détaillant votre raisonnement.



source : problèmes DUDU

### Exercice 2

Les jeunes de 11 à 14 ans passent en moyenne 12,5% d'une journée devant un écran. 80% de ce temps est passé devant un téléphone et le reste devant la télévision. Combien de minutes les jeunes de 11 à 14 ans passent-ils en moyenne devant la télévision ?

### Exercice 3 *facultatif*

Dans une classe, il y a 60% de filles. Deux nouveaux élèves arrivent, une fille et un garçon. Démontrer que cela modifie toujours le pourcentage de filles dans cette classe.

## Devoir maison : Proportions

### Exercice 1

Regardez la vidéo et répondez à la question posée en détaillant votre raisonnement.



source : problèmes DUDU

### Exercice 2

Les jeunes de 11 à 14 ans passent en moyenne 12,5% d'une journée devant un écran. 80% de ce temps est passé devant un téléphone et le reste devant la télévision. Combien de minutes les jeunes de 11 à 14 ans passent-ils en moyenne devant la télévision ?

### Exercice 3 *facultatif*

Dans une classe, il y a 60% de filles. Deux nouveaux élèves arrivent, une fille et un garçon. Démontrer que cela modifie toujours le pourcentage de filles dans cette classe.