

Questions flash - 3 3ème

La classe est divisée en 2 groupes.

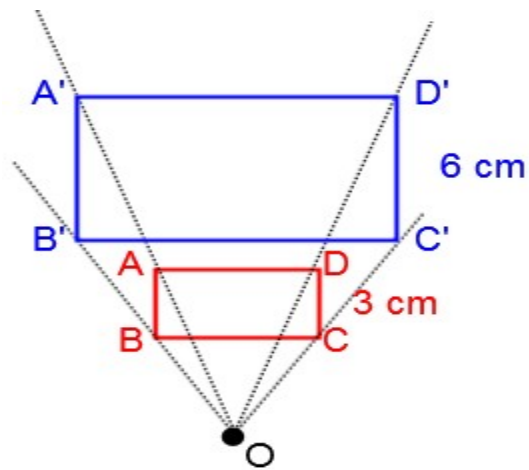
Les élèves situés à gauche de la table font partie du groupe A et ceux à droite du groupe B.



**A vos stylos !
L'activité va commencer.**

**Ecrivez la date en abrégé dans la marge
à l'arrière de votre cahier d'exercices .**

**Ecrivez en colonne chacune des réponses
(ne pas écrire l'énoncé)**

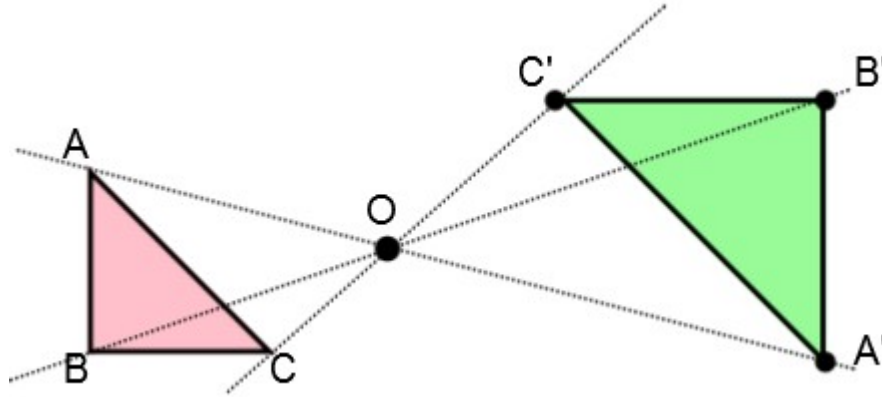


- La figure $A'B'C'D'$ est l'image de $ABCD$ par l'homothétie de centre O et de rapport :

- Groupe A : de rapport $\frac{1}{2}$.

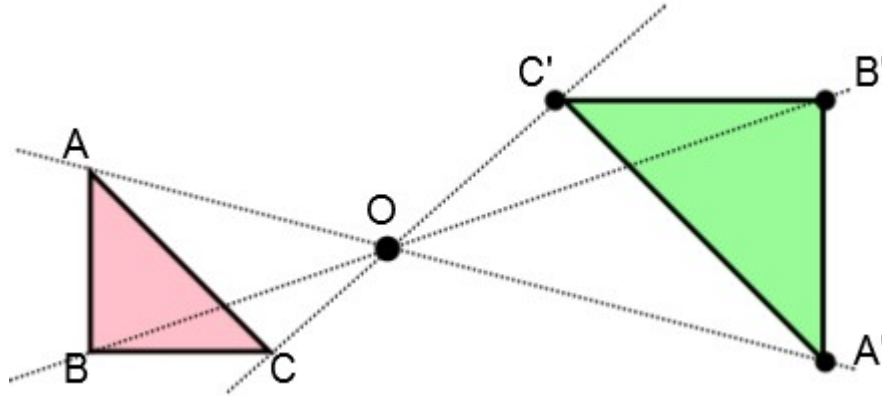
- Groupe B de rapport 2 .

AFFIRMATION VRAIE OU FAUSSE



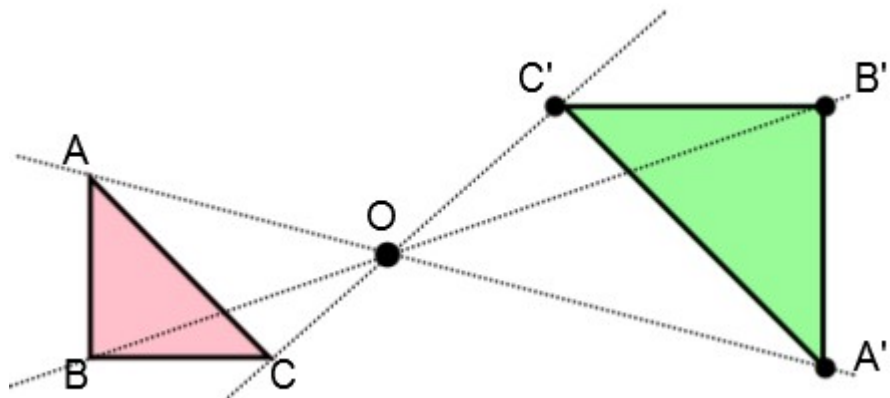
- Le triangle $A'B'C'$ est l'image du triangle ABC par l'homothétie de centre O et de rapport :
- Groupe A : de rapport négatif. Groupe B de rapport positif. .

AFFIRMATION VRAIE OU FAUSSE (pourquoi)



- Le triangle $A'B'C'$ est l'image du triangle ABC par l'homothétie de centre O et de rapport :
- Groupe A : de rapport inférieur à 1 Groupe B de rapport supérieur à 1.

AFFIRMATION VRAIE OU FAUSSE (pourquoi)



- Le triangle ABC est l'image du triangle A'B'C' par l'homothétie de centre O et de rapport :
 - Groupe A : de rapport inférieur à -1 Groupe B de rapport supérieur à -1.

AFFIRMATION VRAIE OU FAUSSE (pourquoi)

Correction

Questions flash - 4

3ème

La classe est divisée en 2 groupes.
Les élèves situés à gauche de la table font partie du groupe A et ceux à droite du groupe B.

**A vos stylos !
L'activité va commencer.**

**Ecrivez la date en abrégé dans la
marge à l'arrière de votre cahier
d'exercices .**

**Ecrivez en colonne chacune des
réponses**

(ne pas écrire l'énoncé)

Groupe A

On lance un dé numéroté de 1 à 6 non truqué.

A /S'agit-il d'une expérience aléatoire ?

Groupe B

On lance un dé numéroté de 1 à 6 non truqué.

A /Comment peut-on qualifier l'événement « tirer un nombre compris entre 1 et 6 ».

Groupe A (B)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**S'agit-il d'une expérience
aléatoire ?**

Groupe B (B)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**Comment peut-on qualifier
l'événement
: ' tirer le numéro 9'**

Groupe A (C)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**Comment peut-on qualifier
les événements :**

**'tirer un 3' et 'tirer un
nombre pair'
?**

Groupe B (C)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**Comment peut-on qualifier
l'événement :**

**'tirer un nombre pair' et tirer
un nombre impair' ?**

- **Dans une urne, on a placé des billes: cinq billes blanches, une noire, deux rouges et trois vertes**
- **D/ On prend au hasard une bille**
- **Quelles sont les chances d'obtenir une bille noire ?**

**E / Dans une urne, on a placé des billes:
cinq billes blanches, une noire, deux
rouges et trois vertes.**

Représentez la situation par un arbre.

Correction

Groupe A

On lance un dé numéroté de 1 à 6 non truqué.

A /S'agit-il d'une expérience aléatoire ?

Groupe B

On lance un dé numéroté de 1 à 6 non truqué.

A /Comment peut-on qualifier l'événement « tirer un nombre compris entre 1 et 6 ».

Groupe A (B)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**S'agit-il d'une expérience
aléatoire ?**

Groupe B (B)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**Comment peut-on qualifier
l'événement
: ' tirer le numéro 9'**

Groupe A (C)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**Comment peut-on qualifier
les événements :**

**'tirer un 3' et 'tirer un
nombre pair'
?**

Groupe B (C)

**On lance un dé numéroté de
1 à 6 non truqué.**

**Comment peut-on qualifier
l'événement :**

**'tirer un nombre pair' et tirer
un nombre impair' ?**

- **Dans une urne, on a placé des billes: cinq billes blanches, une noire, deux rouges et trois vertes**
- **D/ On prend au hasard une bille**
- **Quelles sont les chances d'obtenir une bille noire ?**

**E / Dans une urne, on a placé des billes:
cinq billes blanches, une noire, deux
rouges et trois vertes.**

Représentez la situation par un arbre.