

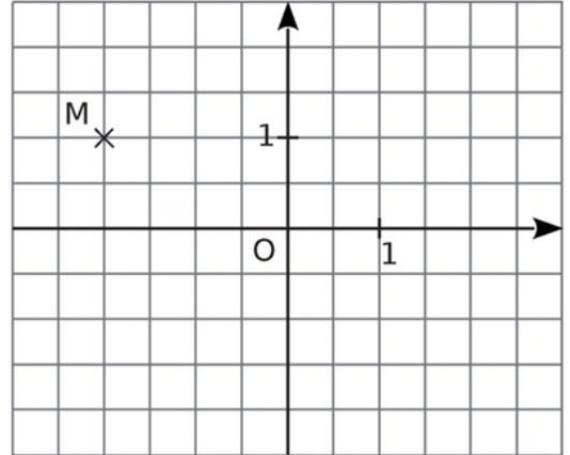
## TAF S 19

### EXERCICE 1 :

1. Madame K a reçu une boîte de chocolat. Elle en a mangé les  $\frac{2}{16}$ , elle en a donné les  $\frac{3}{24}$  à Monsieur Loridan et les  $\frac{7}{56}$  à Monsieur Cucheval. Qui a eu la plus grosse part ?
2. Monsieur Loridan a compté les chocolats donnés par Madame K : il en a reçu 5. Quel était le nombre total de chocolat dans la boîte ?

### EXERCICE 2 :

1. Place le point A, symétrique du point M par rapport à l'axe des abscisses et donne ses coordonnées.
2. Place le point B, symétrique du point M par rapport à l'axe des ordonnées et donne ses coordonnées.
3. Que dire des coordonnées des points A et B ?
4. Quelle est la position des points A et B par rapport à l'origine O du repère ?



### EXERCICE 3 :

Pour remplir un bassin de **1000 L**, on dispose de deux robinets.

Du premier robinet, s'écoule **3 L** d'eau par minute et pour le second, s'écoule **6 L** d'eau par minute.

On ouvre ces deux robinets pendant **80 min**.



1. Ecrire une expression (où interviennent les 4 nombres de l'énoncé écrits en gras) pour connaître la quantité d'eau qu'il reste à verser pour remplir le bassin.
2. Calculer cette expression.

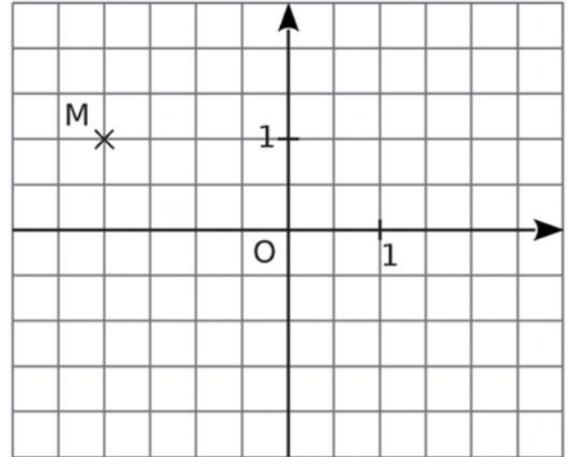
## TAF S 19

### EXERCICE 1 :

1. Madame K a reçu une boîte de chocolat. Elle en a mangé les  $\frac{2}{16}$ , elle en a donné les  $\frac{3}{24}$  à Monsieur Loridan et les  $\frac{7}{56}$  à Monsieur Cucheval. Qui a eu la plus grosse part ?
2. Monsieur Loridan a compté les chocolats donnés par Madame K : il en a reçu 5. Quel était le nombre total de chocolat dans la boîte ?

### EXERCICE 2 :

1. Place le point A, symétrique du point M par rapport à l'axe des abscisses et donne ses coordonnées.
2. Place le point B, symétrique du point M par rapport à l'axe des ordonnées et donne ses coordonnées.
3. Que dire des coordonnées des points A et B ?
4. Quelle est la position des points A et B par rapport à l'origine O du repère ?



### EXERCICE 3 :

Pour remplir un bassin de **1000 L**, on dispose de deux robinets.

Du premier robinet, s'écoule **3 L** d'eau par minute et pour le second, s'écoule **6 L** d'eau par minute.

On ouvre ces deux robinets pendant **80 min**.



1. Ecrire une expression (où interviennent les 4 nombres de l'énoncé écrits en gras) pour connaître la quantité d'eau qu'il reste à verser pour remplir le bassin.
2. Calculer cette expression.