

Date :

Devoir maison n°2

6^{ème}

Compétences	Exercices	Points
Représenter : écrire diverses représentations de fractions simples construire et analyser une figure	1 et 2	
Modéliser : Reconnaître et distinguer des problèmes relevant de situations additives, multiplicatives, de proportionnalité.	3	
Raisonner : utiliser un raisonnement pour résoudre un problème	3	
Calculer : effectuer des calculs avec des nombres entiers	3	
Communiquer : utiliser un vocabulaire et des notations adaptées expliquer à l'écrit sa démarche, son raisonnement	1 et 3	

Exercice 1 :

1. Trace une droite (d).
2. Place deux points S et A sur cette droite.
3. Donne deux autres façons de nommer la droite (d).
4. Place un point C qui n'appartient pas à la droite (d).
5. Le point A appartient-il à la droite (SC) ?

Exercice 2 : Écrire chaque fraction comme somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

1. $\frac{9}{4}$
2. $\frac{7}{2}$
3. $\frac{14}{3}$

Exercice 3 : Au concours de pêche, Damien a pris une truite, 12 goujons, 5 ablettes de plus que de goujons et 8 gardons de plus que le total des autres poissons. Combien de poissons a-t-il pêchés en tout ?

Date :

Devoir maison n°2

6^{ème}

Compétences	Exercices	Points
Représenter : écrire diverses représentations de fractions simples construire et analyser une figure	1 et 2	
Modéliser : Reconnaître et distinguer des problèmes relevant de situations additives, multiplicatives, de proportionnalité.	3	
Raisonner : utiliser un raisonnement pour résoudre un problème	3	
Calculer : effectuer des calculs avec des nombres entiers	3	
Communiquer : utiliser un vocabulaire et des notations adaptées expliquer à l'écrit sa démarche, son raisonnement	1 et 3	

Exercice 1 :

1. Trace une droite (d).
2. Place deux points S et A sur cette droite.
3. Donne deux autres façons de nommer la droite (d).
4. Place un point C qui n'appartient pas à la droite (d).
5. Le point A appartient-il à la droite (SC) ?

Exercice 2 : Écrire chaque fraction comme somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

1. $\frac{9}{4}$
2. $\frac{7}{2}$
3. $\frac{14}{3}$

Exercice 3 : Au concours de pêche, Damien a pris une truite, 12 goujons, 5 ablettes de plus que de goujons et 8 gardons de plus que le total des autres poissons. Combien de poissons a-t-il pêchés en tout ?