

Choisis un lego de huit points de la couleur de ton choix

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1/** **Réponds aux questions suivantes :**

 ¤ Quelle pièce représente 1/8 de ton lego ? Dessine-la

 ¤ Quelle pièce représente 1/4 de ton lego ? Dessine-la

 ¤ Quelle pièce représente 1/2 de ton lego ? Dessine-la

**2/** **Maintenant, tu vas chercher comment représenter 3/2 de ton lego……. Dessine ce que tu as trouvé !**

**3/** **Pour t’aider à trouver la solution, complète les phrases suivantes :**

$$\frac{…}{2}$$

¤ La fraction qui correspond à ton lego entier est de .

$$\frac{…}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

¤ Pour arriver jusqu’à , il te manque .

¤ D’après la question 1, la pièce de lego qui correspond à cette fraction a ……….. points.

$$\frac{3}{2}$$

¤ Pour représenter de ton lego, il te faut donc **un lego entier PLUS un lego à ………. points**. Cela fait donc un lego à ……… points au total.

**4/** **Dessine la pièce qui représente 3/2 de ton lego à 8 points puis répond aux questions :**

 ¤ Est-ce la même pièce que celle que tu as dessinée dans la question 2/ ? ……………….

 ¤ Cette pièce est-elle plus petite ou plus grande que ton lego de 8 points ? …………………………….

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

 ¤ La fraction est donc plus …………………. que .

1

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

 En mathématiques, on peut donc écrire que …… , ……

 **5/ Complète le résumé suivant :**

¤ Lorsque le numérateur est plus petit que le dénominateur, la fraction est …………………….. à 1.

¤ Lorsque le numérateur est égal au dénominateur, la fraction est …………………….. à 1. .

¤ Lorsque le numérateur est plus grand que le dénominateur, la fraction est …………………….. à 1.