


Expire 2 - Séquence 1 : fractions – séance 1

Fichier à ouvrir : Fraction1_séance1.sb3


⇒ Mesure la longueur de la bande à l'aide d'un ou plusieurs segments parmi ceux disponibles. Tu dois trouver plusieurs écritures.

Exercice	Longueur de la bande	Ecritures
Exercice 1	$1 + \frac{3}{4}$	
Exercice 2	$\frac{9}{10}$	
Exercice 3*	$2 + \frac{6}{10}$	
Exercice 4*	$1 + \frac{2}{5}$	

**Expire 2 - Séquence 1 : fractions – séance 2** Fichier à ouvrir : Fraction1_séance2.sb3

⇒ Trouve la longueur totale de la grande bande à mesurer. Donne plusieurs écritures.

Exercice	Consigne	Ecritures
Exercice 1	On a reporté 8 fois la bandelette $\frac{1}{4}u$	
Exercice 2	On a reporté 15 fois la bandelette $\frac{1}{5}u$	
Exercice 3*	On a reporté 20 fois la bandelette $\frac{1}{10}u$	
Exercice 4*	On a reporté 12 fois la bandelette $\frac{1}{4}u$	

**Expire 2 - Séquence 1 : fractions – séance 3** Fichier à ouvrir : aucun

⇒ Trouve combien de fois je reporte le segment donné pour mesurer la bande.

Exercice	Consigne	Réponse
Exercice 1	Combien de fois je reporte le segment $\frac{1}{2}$ pour mesurer une bande de longueur 7u ?	
Exercice 2	Combien de fois je reporte le segment $\frac{1}{5}$ pour mesurer une bande de longueur 3u ?	
Exercice 3*	Combien de fois je reporte le segment $\frac{1}{2}$ pour mesurer une bande de longueur 43u ?	
Exercice 4*	Combien de fois je reporte le segment $\frac{1}{8}$ pour mesurer une bande de longueur 30u ?	


Expire 2 - Séquence 1 : fractions – séance 4

⇒ Vous devez obtenir une bande de la longueur demandée en faisant le moins de reports possible.

Exercice	Fichier à ouvrir	Consigne	Nombres de reports	Ecriture mathématique
Exercice 1	Fraction1_séance4_Exo1.sb3	Ecrire $\frac{8}{3}$ en unités et en $\frac{1}{3}$		
Exercice 2	Fraction1_séance4_Exo2.sb3	Ecrire $\frac{16}{10}$ en unités et en $\frac{1}{10}$		
Exercice 3*	Fraction1_séance4_Exo3.sb3	Ecrire $\frac{17}{5}$ en unités et en $\frac{1}{5}$		
Exercice 4*	Fraction1_séance4_Exo4.sb3	Ecrire $\frac{24}{10}$ en unités, en $\frac{1}{5}$ et en $\frac{1}{10}$		