

Exercices 8 à 10b (Fichier « Fractions 3.sb2 »)**Consigne :**

A l'aide des blocs proposés, créez un ou plusieurs programmes dans Scratch. Vos programmes doivent permettre d'atteindre la valeur donnée en ajoutant les valeurs autorisées.

Vous pouvez basculer sur l'arrière-plan « 'total' avance rapidement » lorsqu'un exercice prend beaucoup de temps.

Il faut utiliser au moins deux valeurs autorisées.

Utilisez une écriture additive pour traduire votre programme Scratch dans l'espace de réponse.

Espaces de réponse :

	Valeurs	Ecriture additive						
8)	5 261	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		OUI	Interdit	OUI	Interdit	OUI	OUI	OUI
9)	4,012	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
10a)	4,012	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		OUI	OUI	OUI	Interdit	OUI	Interdit	OUI
*10b)	1 214,52	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		Interdit	OUI	Interdit	OUI	Interdit	OUI	OUI
11)	$\frac{32\ 151}{10}$	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		OUI	Interdit	Interdit	OUI	Interdit	OUI	OUI
12a)	$\frac{84\ 153}{100}$	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		OUI	Interdit	OUI	Interdit	OUI	OUI	OUI
*12b)	$\frac{521\ 203}{1000}$	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		OUI	OUI	OUI	Interdit	OUI	OUI	OUI
13a)	432 dizaines 21 dixièmes 7 centièmes	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		Interdit	OUI	Interdit	OUI	Interdit	OUI	OUI
*13b)	127 unités 5 dixièmes 14 millièmes	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		OUI	OUI	OUI	Interdit	Interdit	Interdit	OUI

Exercices 14 à 16 (Fichier « Fractions 3.sb2 »)**Consigne :**

On dispose de cartes avec les valeurs « un millier », « une centaine », « une dizaine », « une unité », « un dixième », « un centième », « un millième ».

A l'aide des blocs proposés, créez un programme dans Scratch. Ce programme doit permettre d'atteindre la valeur donnée en ajoutant les valeurs de ces cartes.

Utilisez une écriture additive pour traduire votre programme Scratch dans l'espace de réponse.

		Valeurs autorisées						
Ex	Valeur à atteindre	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
14	1 402,53	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
15	$\frac{3\,174}{100}$	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
16	15 centaines 432 centièmes 6 millièmes	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

Espace de réponse :

	Valeur	Ecriture additive
14)	1 402,53	
15)	$\frac{3\,174}{100}$	
16)	15 centaines 432 centièmes 6 millièmes	