Fractions simples au CE2

ADULTE

Corrigés expliqués • les dessins peuvent varier si les parts restent égales

1

1/2 — un demi

Le dénominateur 2 indique les deux parts égales de l'unité. Une part est prise : le numérateur est 1.

2

2/3 — deux tiers

Les trois parts égales donnent le dénominateur 3 ; les deux parts choisies donnent le numérateur 2.

3

1/4 — un quart

L'unité entière contient quatre parts égales. Une est choisie : 1/4.

4

5/6 — cinq sixièmes

L'unité est partagée en six et cinq parts sont prises. Il reste un sixième non hachuré.

5

3/8 — trois huitièmes

Le tout a huit parts égales et trois sont prises : 3/8. Le dénominateur compte toutes les parts.

6

10/10 = 1 unité

Les dix parts sur dix sont prises ; aucune part ne manque. La bande entière vaut une unité.

Fractions simples au CE2

ADULTE

Corrigés expliqués • les dessins peuvent varier si les parts restent égales

7 **3/4**

Avancer de trois intervalles depuis 0. Le point atteint est 3/4 ; il reste un intervalle avant 1.

8 **1/6**

Avancer d’un intervalle sur les six de l’unité. Le premier trait après 0 porte 1/6.

9 **5/8**

Avancer de cinq intervalles sur huit depuis 0. Neuf traits délimitent ces huit intervalles.

10 **7/10**

Avancer de sept intervalles sur dix. Les onze traits sont les limites des dix intervalles.

11 **4/12 = 1/3**

Avancer de quatre intervalles sur douze. Pour la même unité, quatre douzièmes forment un tiers.

12 **3/3 = 1**

Trois intervalles sur trois parcourent toute l’unité ; le point se place à 1.

Fractions simples au CE2

ADULTE

Corrigés expliqués • les dessins peuvent varier si les parts restent égales

13 **1/2 = 2/4**

Partager chacun des deux demis en deux quarts. Le demi choisi contient deux quarts de la même unité.

14 **1/3 = 2/6**

Partager chacun des trois tiers en deux sixièmes. Le tiers choisi contient deux sixièmes.

15 **3/4 = 6/8**

Partager chaque quart en deux huitièmes : les trois quarts choisis contiennent six huitièmes.

16 **2/3 = 8/12**

Partager chaque tiers en quatre douzièmes. Deux tiers contiennent deux groupes de quatre, soit huit douzièmes.

17 **1/2 = 5/10**

Partager chacun des deux demis en cinq dixièmes. Le demi choisi contient cinq dixièmes.

18 **1 = 8/8**

Les huit parts de l'unité sont toutes prises. Sept huitièmes laisseraient une part vide.