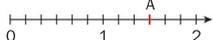


A
B
C
Pour m'entraîner

### Manipuler les quotients et les fractions

<b>111</b> Une écriture décimale de $\frac{11}{4}$ est :	11,4	2,75	$\frac{22}{8}$	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">3</span> p. 63
<b>112</b> Une écriture fractionnaire de 1,8 est :	$\frac{1}{8}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{18}{10}$	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4</span> p. 63
<b>113</b> L'abscisse du point A est : 	$\frac{3}{2}$	1,5	$\frac{9}{6}$	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">8</span> p. 63

### Multiplier une fraction par un nombre

<b>114</b> $14 \times \frac{12}{7} =$	$(14 \times 12) \div 7$	$(14 \times 7) \div 12$	24	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">11</span> et <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">14</span> p. 63
<b>115</b> $\frac{3}{8}$ de 24 €, c'est :	8 €	9 €	10 €	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">57</span> p. 68
<b>116</b> J'ai mangé les $\frac{4}{6}$ des 18 bonbons de mon frère. Il en reste :	12	6	3	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">33</span> et <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">37</span> p. 67

### Utiliser les critères de divisibilité

<b>117</b> 2 352 est divisible par :	3	4	9	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">22</span> p. 65
<b>118</b> 7 236 est divisible par :	3	4	9	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">22</span> p. 65

### Déterminer des fractions égales

<b>119</b> La fraction $\frac{5}{2}$ est égale à :	$\frac{10}{4}$	$\frac{50}{20}$	$\frac{15}{6}$	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">26</span> p. 65
<b>120</b> La fraction $\frac{36}{56}$ est égale à :	$\frac{18}{28}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{3}{5}$	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">30</span> p. 65

Tu te sens prêt ? Alors passe au contrôle.


Correction page 275


Les durées des exercices ne sont que des indications !



... / 20

45 min

**Exercice 1** Sur la demi-droite graduée ci-dessous, donner les abscisses des points A, B, C et D sous forme d'une fraction.

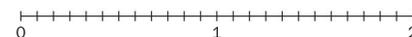


2 points



**Exercice 2** Recopier la demi-droite graduée ci-dessous, puis placer les points :

$$E\left(\frac{1}{12}\right) \cdot F\left(\frac{14}{12}\right) \cdot G\left(\frac{3}{4}\right) \cdot H\left(\frac{1}{3}\right)$$



2 points



**Exercice 3** Donner l'écriture décimale des fractions suivantes.

a.  $\frac{13}{4}$    b.  $\frac{26}{5}$    c.  $\frac{7}{28}$    d.  $\frac{600}{500}$

2 points



**Exercice 4** Écrire sous la forme d'une fraction les nombres suivants.

a. 0,3   b. 0,25   c. 1,4   d. 0,75

2 points



**Exercice 5** Pour chacune des fractions ci-dessous, trouver une fraction égale dont le dénominateur est 12.

a.  $\frac{10}{120}$    b.  $\frac{44}{24}$    c.  $\frac{11}{3}$    d.  $\frac{23}{6}$    e.  $\frac{45}{36}$    f.  $\frac{40}{240}$

3 points



**Exercice 6** Effectuer les calculs suivants.

a.  $\frac{3}{4} \times 12$    b.  $8 \times \frac{10}{4}$    c.  $\frac{5}{9} \times 18$

3 points



**Exercice 7** Amélie a déjà placé les  $\frac{9}{10}$  des 500 pièces du puzzle.

- Combien en a-t-elle placées ?

2 points



**Exercice 8** Dans le tiroir de madame Millepatte, il y a 600 paires de chaussettes.  $\frac{1}{4}$  sont unies,  $\frac{2}{5}$  de celles qui restent sont à pois et les autres paires de chaussettes sont rayées.

- Combien madame Millepatte a-t-elle de paires de chaussettes rayées ?

4 points


Correction page 275