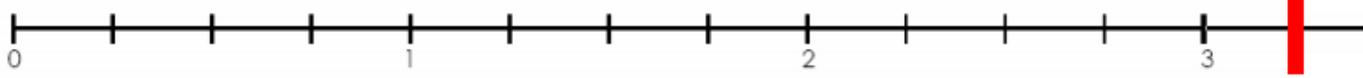


Numération	<p><b>Écris le nombre à travailler : 763 128</b></p> <p>- sept-cent-soixante-trois-mille-cent-vingt-huit</p> <p><math>= (7 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 8</math></p> <p>- <math>763\ 000 &lt; 763\ 128 &lt; 764\ 000</math></p> <p>- <math>76\ 400 &lt; 709\ 999 &lt; 763\ 128 &lt; 764\ 000</math></p>
Calcul	<p><b>Pose les calculs suivants et écris les résultats en ligne.</b></p> <p><math>84\ 561 + 7\ 894 = 92\ 455</math></p> <p><math>1056 \times 7008 = 7\ 400\ 448</math></p> <p>1024 divisé par 15 . Preuve : <math>1024 = (68 \times 15) + 4</math></p>
Mesures	<p><b>Complète ces égalités.</b></p> <p><math>45\ \text{L} = 450\ \text{dL}</math></p> <p><math>9\ 200\ \text{cL} = 9,2\ \text{daL}</math></p> <p><math>106\ \text{dL} = 10,6\ \text{L}</math></p> <p><math>4\ \text{hL} 3\ \text{L} = 40,3\ \text{daL}</math></p> <p><math>70\ \text{L} = 0,7\ \text{hL}</math></p>
Problèmes	<p><b>Résous ces problèmes.</b></p> <p>- Combien de morceaux de 18cm peut-on découper dans une ficelle de 1m ? <math>1\ \text{m} = 100\ \text{cm}</math> Il faut partager 100 en 18</p> <p><math>100 = (18 \times 5) + 10</math> donc on peut faire 5 morceaux</p> <p>- Chaque jour, une coopérative agricole laitière collecte 83 bidons de 22 L de lait. Quel volume de lait est collecté chaque jour?</p> <p><math>83 \times 22 = 1\ 826</math> 1826 L de lait sont collectés chaque jour.</p> <p>- Un paysagiste dispose de 256 bulbes de tulipes qu'il doit répartir entre 8 massifs. Combien de bulbes plantera-t-il dans chaque massif?</p> <p><math>256 = 8 \times 32</math> Il pourra planter 32 bulbes par massif.</p>

Numération	<p><b>Écris le nombre à travailler : 7 023 896</b></p> <p>- sept-millions-vingt-trois-mille-huit-cent-quatre-vingt-seize  <math>= (7 \times 1\,000\,000) + (2 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (9 \times 10) + 6</math></p> <p>- <math>7\,023\,890 &lt; 7\,023\,896 &lt; 7\,023\,900</math></p> <p>- Complète <math>7\,023\,896 + 104 = 7\,024\,000</math>  <math>7\,023\,896 + 76\,104 = 7\,100\,000</math></p>
Calcul	<p><b>Pose les calculs suivants et écris les résultats en ligne.</b></p> <p><math>4\,800 - 2\,994 = 1\,806</math></p> <p><math>888 \times 642 = 570\,096</math></p> <p>842 divisé par 24 Preuve : <math>842 = (35 \times 24) + 2</math></p>
Mesures	<p><b>Complète ces égalités.</b></p> <p><math>20\text{ dag} = 2\,000\text{ dg}</math></p> <p><math>3\,400\text{ g} = 34\text{ hg.}</math></p> <p><math>20\,000\text{ mg} = 2\text{ dag}</math></p> <p><math>1\,422\text{ cg} = 14,220\text{ g}</math></p> <p><math>0,8\text{ hg} = 80\text{ g}</math></p> <p><math>3,81\text{ dag} = 0,0381\text{ kg}</math></p>
Problèmes	<p><b>Résous ces problèmes.</b></p> <p>- On répartit équitablement le contenu d'un camion chargé de 254 caisses de 15kg chacune entre 5 camionnettes. Quelle masse sera chargée sur chaque camionnette?</p> <p>Contenu total : <math>254 \times 15 = 3810\text{ kg}</math></p> <p>Répartition dans 5 camionnettes <math>3810 : 5 = 762\text{ kg}</math></p> <p>- Dans un élevage industriel, un camion charge 5 500 poulets et 450 dindes. 172 bêtes meurent pendant le transport. A l'arrivée, de combien de volailles disposera-t-on?</p> <p>Total des volailles emmenées : <math>5\,500 + 450 = 5\,950\text{ volailles}</math></p> <p>Total des volailles à l'arrivée : <math>5\,950 - 172 = 5\,778\text{ volailles}</math></p>

Numération	<p><b>Écris le nombre à travailler : seize tiers</b></p> <p>- 16/3</p> <p><math>16/3 = 3/3 + 3/3 + 3/3 + 3/3 + 3/3 + 1/3 = 5 + 1/3</math></p> <p>- <math>5 &lt; 16/3 &lt; 6</math></p>
Calcul	<p><b>Pose les calculs suivants et écris les résultats en ligne.</b></p> <p><math>7\ 123 + 14\ 987 = 22\ 110</math></p> <p><math>305 \times 859 = 261\ 995</math></p> <p>6134 divisé par 5 Preuve <math>6134 = (1226 \times 5) + 4</math></p>
Mesures	<p><b>Écris ces mesures sous la forme d'une écriture à virgule.</b></p> <p>2 kg 520 g = 2,52 kg</p> <p>2 kg 52 g = 2,052 kg</p> <p>1656 g = 1,656 kg</p> <p>4 g 4 mg = 4,004 g</p>
Problèmes	<p><b>Résous ces problèmes.</b></p> <p>- A un péage d'autoroute, il est passé 14 420 voitures entre 7h30 et 12h30. Si l'on compte en moyenne 3 personnes par voiture, combien est-il passé de voitures en une heure?</p> <p>14 420 voitures en 5 h donc en 1h je fais <math>14\ 420 : 5 = 2884</math> voitures</p> <p>- Mr Edouard donne à ses enfants leur argent de poche: 5€ à Benjamin, autant à Damien et pour Mélanie 10 € de plus qu'aux deux garçons réunis. <i>Combien reçoit Mélanie? Combien Mr Edouard a-t-il distribué en tout?</i></p> <p>Benjamin = 5€</p> <p>Damien = 5€</p> <p>Mélanie = <math>10€ + 5€ + 5€ = 20€</math></p> <p>Total distribué : <math>20€ + 5€ + 5€ = 30€</math></p>

Numération	<p><b>Écris le nombre à travailler : treize quarts</b></p> <p>- 13/4</p> <p>- <math>13/4 = 4/4 + 4/4 + 4/4 + 1/4 = 3 + 1/4</math></p> 
Calcul	<p><b>Pose les calculs suivants et écris les résultats en ligne.</b></p> <p><math>71\ 230 - 8\ 187 = 63\ 043</math></p> <p><math>1023 \times 450 = 460\ 350</math></p> <p>4178 divisé par 42 Preuve : <math>4178 = (99 \times 42) + 20</math></p>
Mesures	<p><b>Complète les calculs suivants:(attentions aux unités)</b></p> <p><math>23\ \text{L} + 201\ \text{cL} = 2501\ \text{cL}</math></p> <p><math>33\ \text{g} - 850\ \text{mg} = 3215\ \text{cg}</math></p> <p><math>201\ \text{cL} + 23\ \text{dL} + 2\ \text{L} = 6,31\ \text{L}</math></p>
Problèmes	<p><b>Résous ces problèmes.</b></p> <p>- Stéphanie est très fatiguée et le médecin lui a prescrit 3 boîtes de fortifiants qui contiennent chacune 12 ampoules. Stéphanie doit absorber 4 ampoules par jour. Quelle est la durée du traitement?</p> <p>Nombre d'ampoules : <math>3 \times 12 = 36</math> ampoules</p> <p>Durée : <math>36 : 4 = 9</math> jours Le traitemnt durera 9 jours</p> <p>- Lors de la finale de la Coupe de France de football, on a enregistré 34 485 entrées dont 27 326 payantes. Quelle était le nombre d'entrées gratuites?</p> <p>Entrées gratuites : <math>34\ 485 - 27\ 326 = 7\ 159</math> places gratuites</p>

Numération

Écris le nombre à travailler : dix-sept cinquièmes

$$- 17/5$$

$$17/5 = 5/5 + 5/5 + 5/5 + 2/5 = 3 + 2/5$$

$$- 3 < 17/5 < 4$$

Calcul

Pose les calculs suivants et écris les résultats en ligne.

$$145 \times 900 = 130\,500$$

$$432 \text{ divisé par } 16 \quad 432 = (27 \times 16)$$

$$7415 \text{ divisé par } 11 \quad 7415 = (674 \times 11) + 1$$

Mesures

Classe ces mesures par ordre croissant

$$1,24 \text{ L} < 1240 \text{ cL} < 1240 \text{ dL} < 124,5 \text{ L}$$

Problèmes

Résous ces problèmes.

Alice a vendu ses fromages de chèvre au marché tous les samedis du mois de juillet. Elle veut connaître les recettes par jour et par type de fromage.

a) Construis et complète le tableau.

b) Quel fromage lui a rapporté le plus d'argent ? La tomme

c) Quel jour a-t-elle gagné le moins d'argent ? Le 12 juillet

	5 juillet	12 juillet	19 juillet	26 juillet	TOTAL
bûchettes	34 €	<b>44</b>	25 €	37 €	<b>140</b>
tomme	78 €	66 €	19 €	<b>121</b>	284 €
pyramides	15 €	23 €	<b>49</b>	28 €	115 €
palets	27 €	18 €	15 €	43 €	<b>103</b>
briques	46 €	32 €	<b>55</b>	39 €	<b>172</b>
fromage frais	8 €	21 €	56 €	<b>12</b>	97 €
TOTAL	<b>208</b>	204 €	219 €	<b>280</b>	<b>911</b>

Numération

Écris le nombre à travailler : trente-huit dixièmes

-  $38/10$

-  $38/10 = 10/10 + 10/10 + 10/10 + 8/10 = 3 + 8/10$

-  $38/10 > 300/100$  et  $38/10 < 3900/1000$

Calcul

Pose les calculs suivants et écris les résultats en ligne.

$308 \times 97 = 29\ 876$

604 divisé par 18 Preuve :  $604 = (33 \times 18) + 10$

8400 divisé par 21 Preuve :  $8400 = 400 \times 21$

Mesures

Classe ces mesures par ordre décroissant

$23g > 203\ dg > 2320\ mg > 230cg > 22dg$

Problèmes

