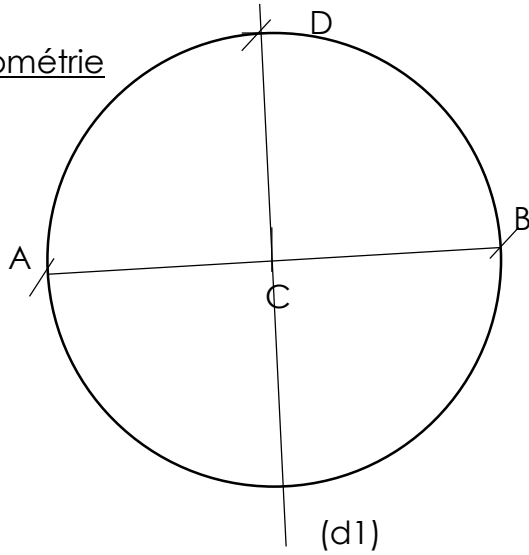


Géométrie



Calcul

$$541,3 + 5\,301 + 18,04 = \mathbf{5\,860,34}$$

$$5\,321,8 - 123,1 = \mathbf{5\,198,7}$$

$$65,4 \times 37 = \mathbf{2\,419,8}$$

$$650,4 : 12 = \mathbf{54,2}$$

Mesure

$$(8 \times 2) + (3 \times 2) = 16 + 6 = 22$$

$$8 \times 3 = 24$$

**Ce rectangle a un périmètre de 22 cm et une aire de 24 cm<sup>2</sup>.**

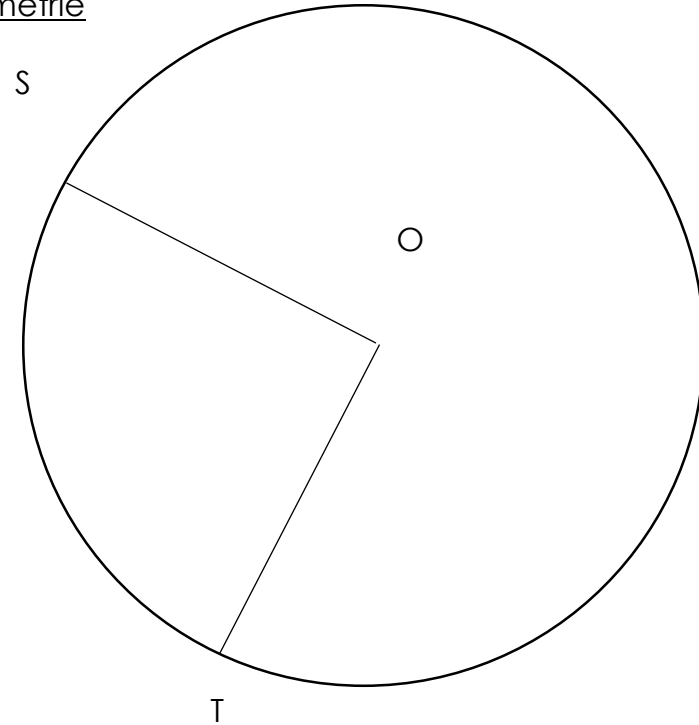
Problème

$$35 + 22,50 + 17,50 = 75$$

$$100 - 75 = 25$$

**La caissière lui rendra 25 €.**

Géométrie



Calcul

$$21,42 \times 100 = \mathbf{2\,142}$$

$$563,01 \times 1\,000 = \mathbf{563\,010}$$

$$312 : 100 = \mathbf{3,12}$$

$$5,46 : 10 = \mathbf{0,546}$$

$$27 : 5 = \mathbf{5\, \text{reste } 2}$$

$$32 : 6 = \mathbf{5\, \text{reste } 2}$$

$$35 : 4 = \mathbf{8\, \text{reste } 3}$$

$$22 : 3 = \mathbf{7\, \text{reste } 1}$$

Mesure

$$12 \times 4 = 48 \quad 12 \times 12 = 144$$

**Ce rectangle a un périmètre de 48 m et une aire de 144 m<sup>2</sup>.**

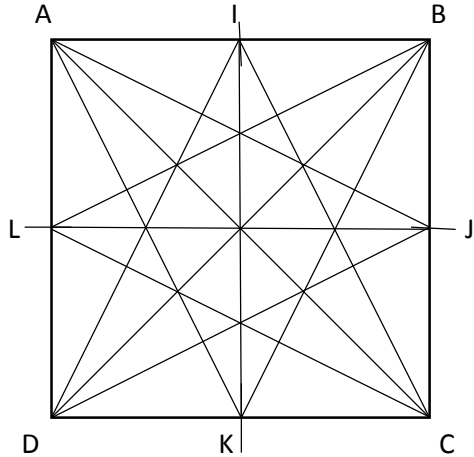
Problème

$$5 + 2 + 21 = 28$$

$$53 - 28 = 25$$

**Il y a 25 garçons.**

Géométrie



Calcul

$$187,65 + 4\,582 + 1,652 = \mathbf{4\,771,302}$$

$$232,6 - 17,52 = \mathbf{215,08}$$

$$45,52 \times 341 = \mathbf{15\,522,32}$$

$$689,12 : 11 = \mathbf{62,647}$$

Mesure

$$54 \text{ km} = \mathbf{54\,000 \text{ m}}$$

$$18 \text{ hm} = \mathbf{180 \text{ dam}}$$

$$5\,200 \text{ hm} = \mathbf{520 \text{ km}}$$

$$2\,000 \text{ m} = \mathbf{20 \text{ hm}}$$

$$15 \text{ m} = \mathbf{1,5 \text{ dam}}$$

$$23 \text{ mm} = \mathbf{2,3 \text{ cm}}$$

$$420 \text{ dm} = \mathbf{4,2 \text{ dam}}$$

$$2\,358 \text{ m} = \mathbf{2,358 \text{ km}}$$

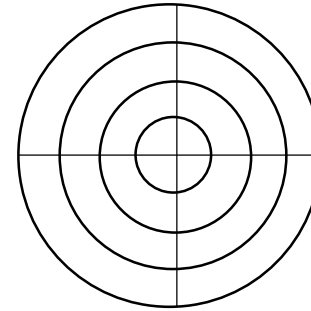
Problème

$$2\,524 + 250 = 2\,774$$

$$2\,774 - (379 + 815) = 2\,774 - 1\,194 = 1\,580$$

**Il reste 1 580 €.**

Géométrie



Calcul

$$7,52 \times 10 = \mathbf{75,2}$$

$$320,1 \times 100 = \mathbf{32\,010}$$

$$5 : 100 = \mathbf{0,05}$$

$$15\,638 : 10 = \mathbf{1\,563,8}$$

$$44 : 5 = \mathbf{8 \text{ reste } 4}$$

$$19 : 6 = \mathbf{3 \text{ reste } 1}$$

$$37 : 4 = \mathbf{9 \text{ reste } 1}$$

$$27 : 3 = \mathbf{9 \text{ reste } 0}$$

Mesure

$$* 2\text{cm} = 20 \text{ mm} \quad / \quad 20 - 12 = 3 \text{ mm} \quad / \quad 18 + 9 = 27 \text{ mm}$$

$$12 + 18 + 3 + 9 + 20 + 27 = 89$$

$$* (12 \times 18) + (9 \times 20) = 216 + 180 = 396$$

**Cette figure a un périmètre de 89 mm (8 cm et 9 mm) et une aire de 396 mm<sup>2</sup> (3cm<sup>2</sup> et 96 mm<sup>2</sup>).**

Problème

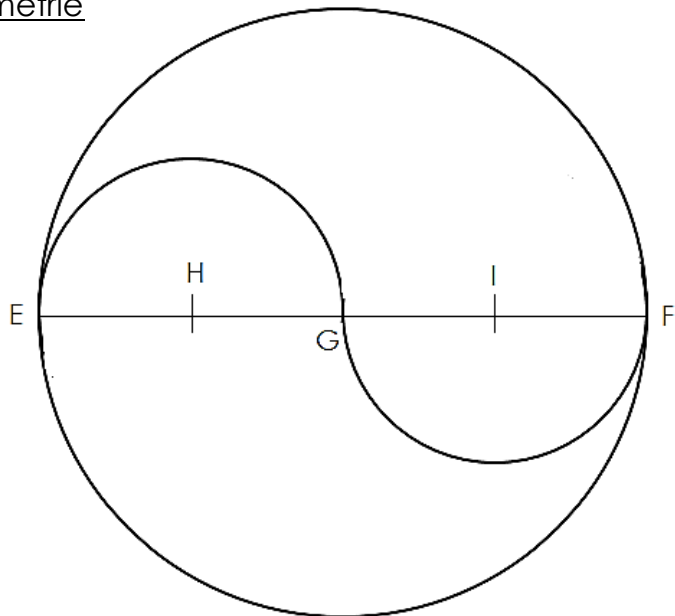
$$125 \times 6 = 750$$

6 tablettes pèsent 750 g.

$$2\,000 : 125 = 16 \text{ ou } 8 \text{ tab} = 1000\text{g} \text{ donc } 16 \text{ tab} = 2\,000 \text{ g}$$

**2 kg représente 16 tablettes.**

Géométrie



Calcul

$$541,7 + 23,2 + 687,53 = \mathbf{1\ 252,43}$$

$$4\ 201 - 652,3 = \mathbf{3\ 548,7}$$

$$35,412 \times 51 = \mathbf{1806,012}$$

$$3\ 652,3 : 21 = \mathbf{173,919}$$

Mesure

$$18\ \text{dam} = \mathbf{180\ m}$$

$$65,2\ \text{hm} = \mathbf{6,52\ km}$$

$$52\ 400\ \text{m} = \mathbf{524\ 000\ dm}$$

$$562\ \text{dam} = \mathbf{5,62\ km}$$

$$87\ 000\ \text{m} = \mathbf{8\ 700\ dam}$$

$$541,2\ \text{cm} = \mathbf{5,412\ m}$$

$$2\ 700\ \text{hm} = \mathbf{270\ km}$$

$$108\ \text{m} = \mathbf{1,08\ hm}$$

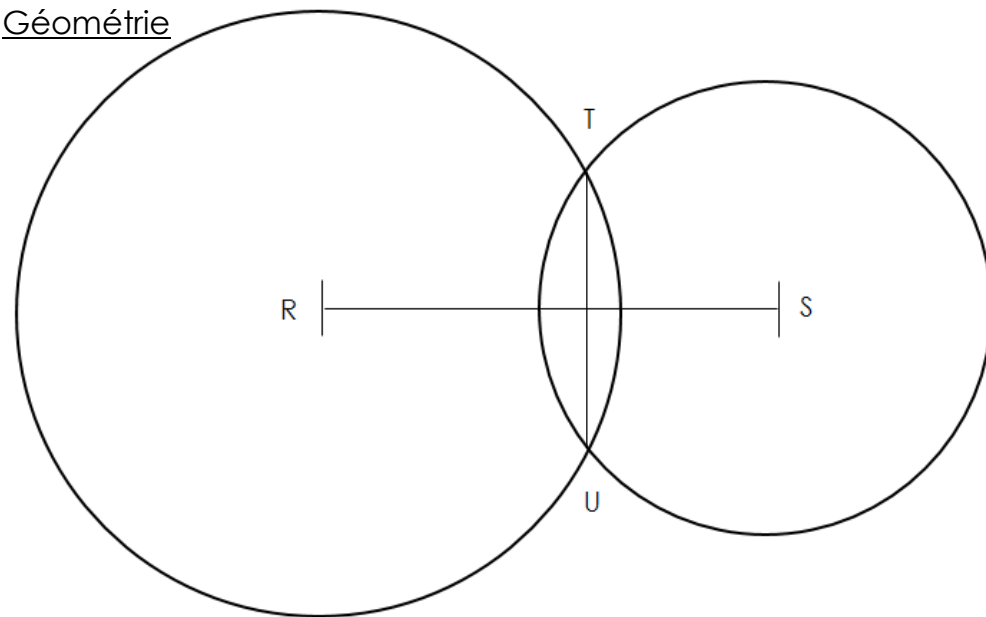
Problèmes

$$(2 \times 29) + (3 \times 33) = 58 + 99 = 157$$

$$(4 \times 44) = 176 \quad 176 - 157 = 19$$

**19 adultes peuvent monter dans les bus.**

Géométrie



Calcul

$$5,423 \times 100 = \mathbf{542,3}$$

$$17 : 5 = \mathbf{3\ \text{reste}\ 2}$$

$$7,21 \times 1\ 000 = \mathbf{7\ 210}$$

$$42 : 6 = \mathbf{7\ \text{reste}\ 0}$$

$$3\ 206 : 100 = \mathbf{32,06}$$

$$18 : 4 = \mathbf{4\ \text{reste}\ 2}$$

$$65,87 : 10 = \mathbf{6,587}$$

$$10 : 3 = \mathbf{3\ \text{reste}\ 1}$$

Mesure

$$3\ \text{m} = 30\ \text{dm} \quad / \quad 21 + 9 = 30\ \text{dm} \quad / \quad 48 + 30 = 78\ \text{dm}$$

$$* 21 + 48 + 9 + 30 + 30 + 78 = 216$$

$$* (48 \times 21) + (30 \times 30) = 1\ 008 + 900 = 1\ 908$$

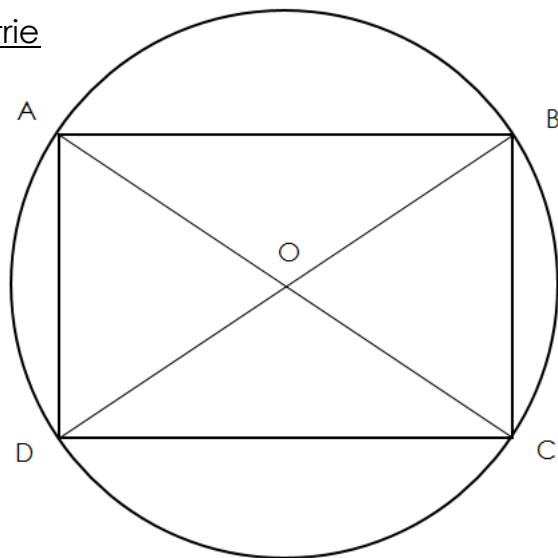
**Cette figure a un périmètre de 216 dm (21 m et 6 dm) et une aire de 1 908 dm<sup>2</sup> (19 m<sup>2</sup> et 8 dm<sup>2</sup>).**

Problèmes

$$10 \times 1,40 = \mathbf{14\ €} \quad / \quad 5 \times 0,60 = \mathbf{3\ €} \quad / \quad 3 \times 0,72 = \mathbf{2,16\ €}$$

$$14 + 3 + 2,16 = \mathbf{19,16\ €}$$

Géométrie



Calcul

$$562,8 + 357,65 + 87,254 = \mathbf{1007,704}$$

$$960,43 - 893,52 = \mathbf{66,91}$$

$$843 \times 623,5 = \mathbf{525\,610,5}$$

$$5\,621,45 : 25 = \mathbf{224,858}$$

Mesure

$$150 \text{ dam} = \mathbf{15\,000 \text{ dm}}$$

$$4\,801 \text{ m} = \mathbf{480\,100 \text{ cm}}$$

$$52\,000 \text{ mm} = \mathbf{520 \text{ dm}}$$

$$40\,000 \text{ m} = \mathbf{40 \text{ km}}$$

$$560 \text{ dm} = \mathbf{5,6 \text{ dam}}$$

$$52\,365 \text{ m} = \mathbf{52,365 \text{ km}}$$

$$23 \text{ mm} = \mathbf{2,3 \text{ cm}}$$

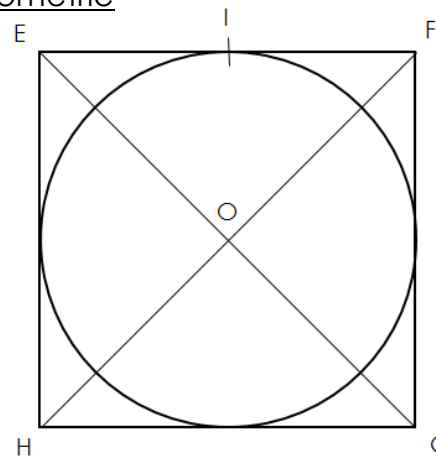
$$652,3 \text{ dam} = \mathbf{6,523 \text{ km}}$$

Problèmes

$$10 \times 2,85 = \mathbf{28,50 \text{ €}} \quad / \quad 180 : 45 = \mathbf{4 \text{ planches}} \quad / \quad 753,30 : 3 = \mathbf{251,10 \text{ €}}$$

$$28,50 + 180 + 753,30 = \mathbf{961,80 \text{ €}}$$

Géométrie



Calcul

$$0,87 \times 10 = \mathbf{8,7}$$

$$4,51 \times 1\,000 = \mathbf{4\,510}$$

$$654,1 : 100 = \mathbf{6,541}$$

$$125 : 10 = \mathbf{12,5}$$

$$36 : 7 = \mathbf{5 \text{ reste } 1}$$

$$50 : 6 = \mathbf{8 \text{ reste } 2}$$

$$56 : 8 = \mathbf{7 \text{ reste } 0}$$

$$64 : 9 = \mathbf{7 \text{ reste } 1}$$

Mesure

	Périmètre	Aire
Carré de 9 dam de côté.	$9 \times 4 = \mathbf{36 \text{ dam}}$	$9 \times 9 = \mathbf{81 \text{ dam}^2}$
Rectangle de 7 m sur 12 m.	$14 + 24 = \mathbf{38 \text{ m}}$	$7 \times 12 = \mathbf{84 \text{ m}^2}$

Problèmes

$$5\,842 : 60 = 97 \text{ reste } 22$$

$$60 - 22 = 38$$

**Elle pourra remplir 97 étagères.**

**Il lui manque 38 livres pour compléter la dernière étagère.**