

# Chut, on calcule !!!

## 4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>



Collège André Malraux – Romans sur Isère

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Lundi 10  
mars 2025



Collège André Malraux - Romans



Il est 16h53.

Combien de  
temps me  
reste-t-il  
pour visiter  
la villa ?

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Lundi 10  
mars 2025



Combien vais-je dépenser si je  
loue cette box pendant 12 mois ?



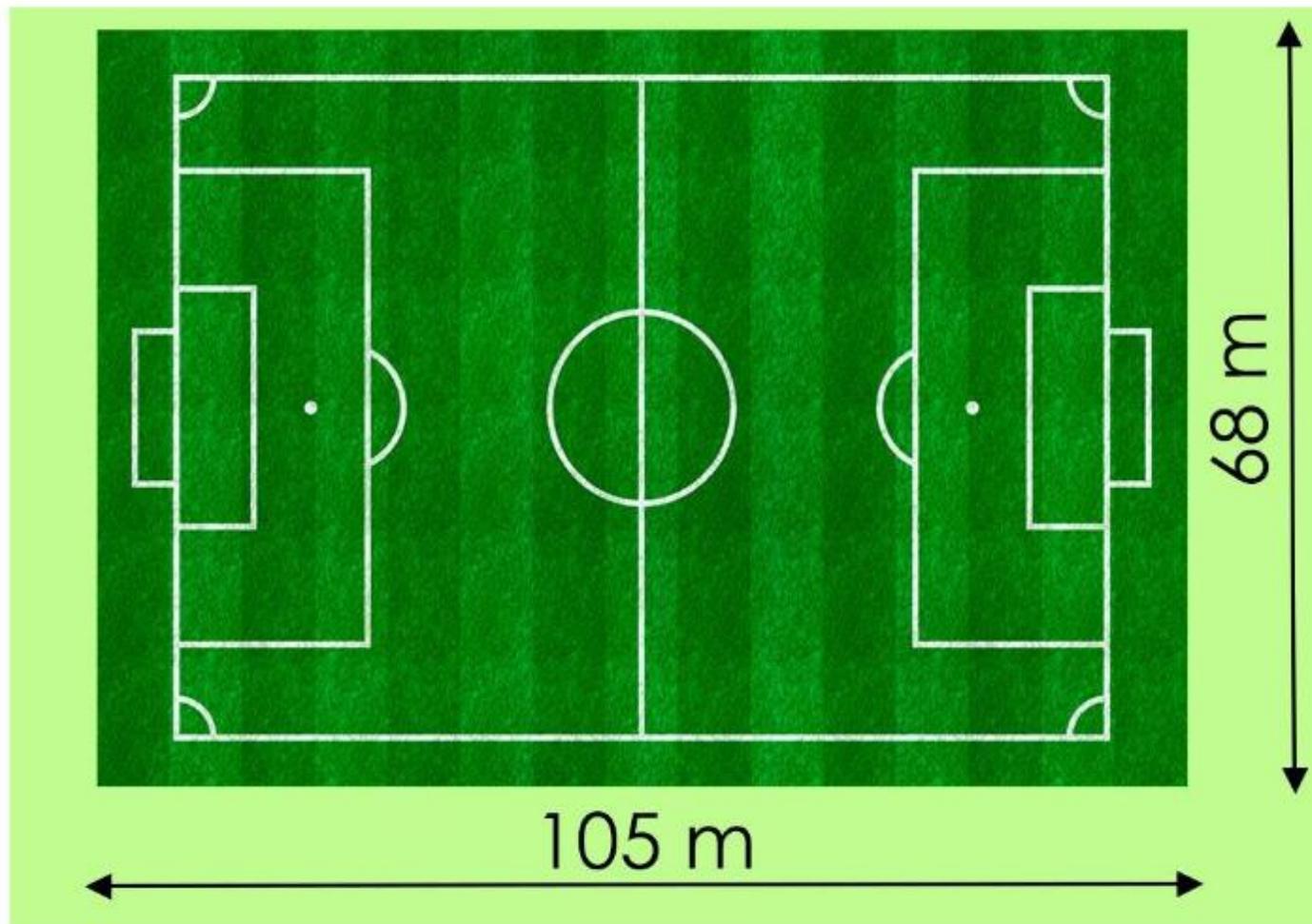
Collège André Malraux - Romans

# Quel est le périmètre de ce terrain de football?

Chut, on calcule !!

4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Lundi 10 mars 2025



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!

4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Lundi 10  
mars 2025

## LES REPONSES

16h53 min ----→ 18h45 min

Il me reste 1h52min pour visiter la Villa

$19,99 \times 12 = 20 \times 12 - 0,01 \times 12 = 240 - 0,12 = 239,88$

On payera 239,88€.

$105 \times 2 + 68 \times 2 = 210 + 136 = 346$

Le périmètre du terrain est de 346m.



Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mardi 11  
mars 2025



Combien coûtent deux éclairs et deux  
tartellettes ?



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mardi 11  
mars 2025



Collège André Malraux - Romans

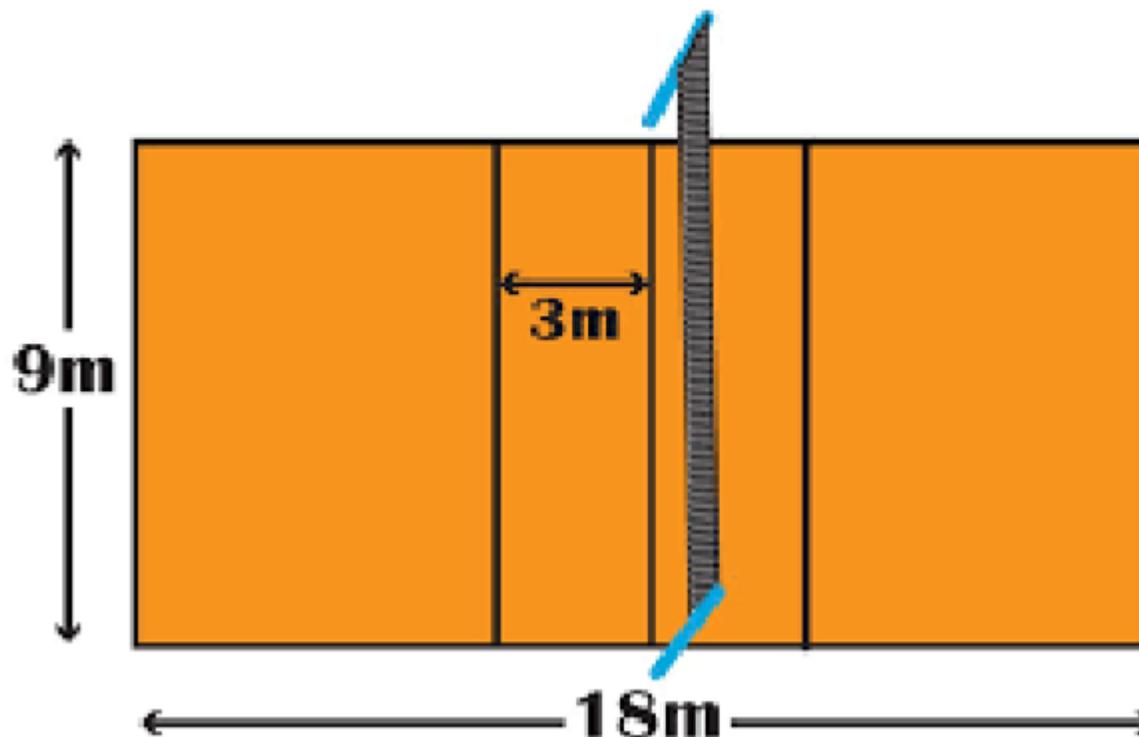


Combien vais-je dépenser si je  
loue cette box pendant 13 mois ?

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mardi 11  
mars 2025

Quelle est l'aire de ce  
terrain de Volleyball ?



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mardi 11  
mars 2025



Collège André Malraux - Romans

## LES REPONSES

$$2 \times 1,65 + 2 \times 2,25 = 3,30 + 4,50 = 7,80$$

Les pâtisseries coûtent 7,80 €

$$19,99 \times 12 + 49,99 = 239,88 + 49,99$$

$$= 239,88 + 50 - 0,01$$

$$= 289,88 - 0,01$$

$$= 289,87$$

On payera 289,87€

$$9 \times 18 = 10 \times 18 - 1 \times 18 = 180 - 18 = 162$$

L'aire du terrain est 162m<sup>2</sup>

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mercredi 12  
mars 2025



Collège André Malraux - Romans



Quel est l'âge de la fontaine ?

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mercredi 12  
mars 2025



Quel est le prix de la chemise ?



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mercredi 12  
mars 2025



Combien y a-t-il de bottes  
de paille sur cette remorque ?



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!

4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Mercredi 12  
mars 2025

## LES REPONSES

$$2025 - 1869 = 156$$

La fontaine a 156 ans

On paye 70% du prix

$$70 \div 100 \times 20 = 14 \quad \text{La Chemise coûte 14 euros}$$

$$5 \times 5 \times 2 = 50$$

Il y a 50 bottes



Collège André Malraux - Romans



Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>



Jeudi 13  
mars 2025

Tu es parti de Val d'Isère il y a 20 minutes.  
Quelle a été ta vitesse moyenne  
entre Val D'Isère et le Col ?



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Jeudi 13  
mars 2025



Ce lot de cahier coûte 10,75 €.  
Quel est le prix d'un cahier ?



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Jeudi 13  
mars 2025

## LES REPONSES

Cette femme aura 60 ans le 6 décembre 2025.  
Elle n'a donc que 59 ans aujourd'hui.

Tu as parcouru 17 kms en 20 minutes.  
A cette vitesse tu parcours donc  $17 \times 3$  kms en 1h.  
Ta vitesse moyenne est donc 51 km/h

$10,75 \div 5 = 2,15$       Un cahier coûte 2,15 €



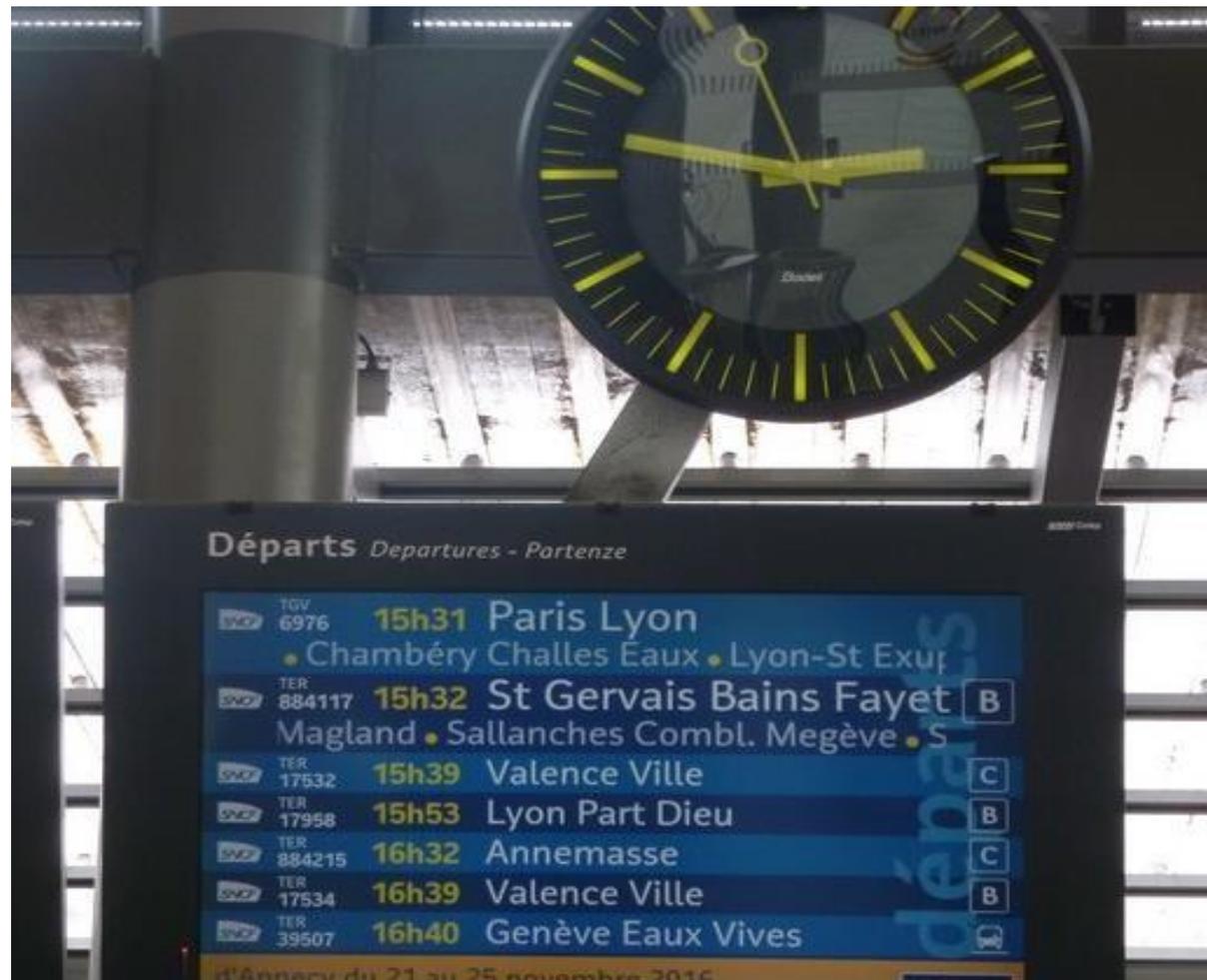
Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Vendredi 14  
mars 2025



Collège André Malraux - Romans



Dans combien de temps part le train  
pour St Gervais les bains ?

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Vendredi 14  
mars 2025



Collège André Malraux - Romans

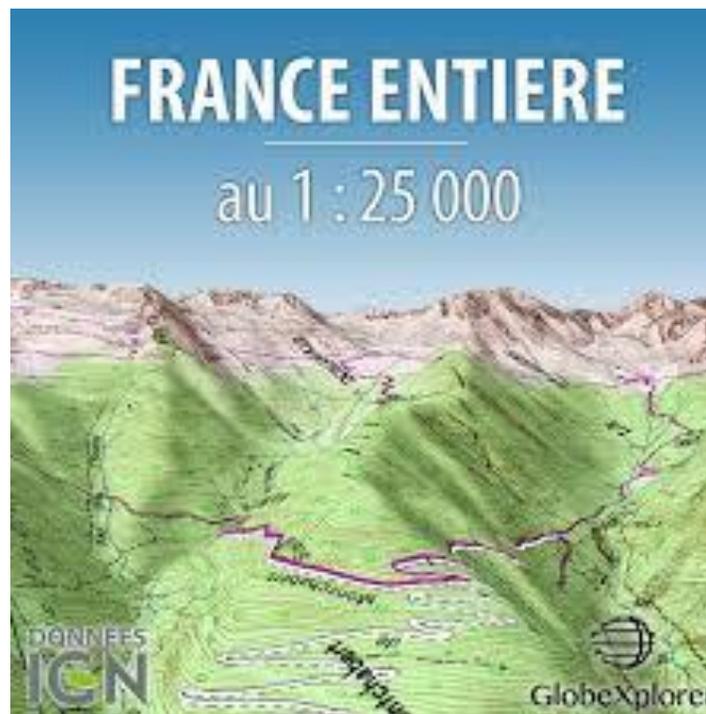


Tu vas à Bonneval sur Arc.  
Tu roules à 56 km/h.

Dans combien de temps arrives-tu ?

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Vendredi 14  
mars 2025



1 cm sur cette carte représente  
quelle dimension en m en réalité ?



Collège André Malraux - Romans

Chut, on  
calcule !!  
4<sup>ème</sup> – 3<sup>ème</sup>

Vendredi 14  
mars 2025

## LES REPONSES

Il est 14h47 et le train part à 15h32, soit dans  
45 minutes

Tu parcours 14 kms à 56 km/h  
 $56 = 4 \times 14$

Tu vas donc mettre 15 minutes.

1 cm représente 25 000 cm en réalité, soit 250 m.



Collège André Malraux - Romans

Source : photos issues du site Maths-en-vie:  
<https://www.mathsenvie.fr/>