

## TAF pour la semaine 2

### EXERCICE 1 :

La copie de Maxime

Voici un extrait du contrôle de Maxime.

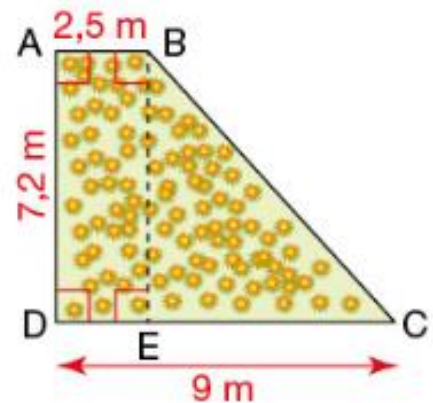
1. Retrouver l'erreur de Maxime.
2. Refaire le calcul en corrigeant l'erreur.

$$\begin{aligned} A &= -2 \times (-1 + 3) - 15 \\ A &= -2 \times (-4) - 15 \\ A &= 8 - 15 \\ \text{d'où } A &= -7 \end{aligned}$$

### EXERCICE 2 :

Etienne souhaite poser une bordure en demi-rondins de pin autour d'un massif dont la forme peut être assimilée au quadrilatère ABCD ci-contre. (Les points D, E et C sont alignés.)

1. Calculer la longueur EC et la longueur BC.
2. Etienne dispose de 30 m de bordure.  
Est-ce suffisant ? Expliquer.



Aide pour la rédaction du calcul de BC : Bullesmaths 3<sup>ème</sup> padlet gourmandises  
padlet macarons Théorème de Pythagore

### EXERCICE 3 :

1. Répondre aux questions suivantes en justifiant.

- a- 4 est-il un diviseur de 28 ?
- b- 32 est-il un multiple de 6 ?
- c- 4 divise-t-il 18 ?
- d- 35 est-il divisible par 5 ?

2. On donne l'égalité :  $325 = 78 \times 4 + 13$ .

Sans faire de division, détermine le quotient et le reste de la division euclidienne de 325 par 78 ?

Aide pour répondre aux questions : Bullesmaths 3<sup>ème</sup> padlet gourmandises  
padlet cupcakes Arithmétique : vocabulaire

Attention, avoir la bonne réponse ne suffit pas.

Si tu es interrogé(e), tu seras évalué(e) sur :

- les explications que tu donneras ;
- La bonne tenue de ton cahier et la rédaction de ton exercice.