

**Entraînement CM1**

**2019/2020**

**REP Stockfeld**

Novembre 2019 / Problème de recherche n°1

**Ecole:** .....

**Classe et nom de l'enseignant :** .....

**Prénom :** .....

Énoncé :

Dans le cadre ci-dessous, trace le maximum de cercles de 3 cm de rayon qui ne se touchent pas.

**Entraînement CM1**

**2019/2020**

**REP Stockfeld**

**Novembre 2019 / Problème de recherche n°2**

**Ecole:** .....

**Classe et nom de l'enseignant :** .....

**Prénoms :** .....

**Énoncé :**

Un escargot avance de 4 carreaux de cahier par minute.

Combien de temps lui faudra-t-il pour traverser le cadre ci-dessous :

- dans la longueur : .....

- dans la largeur : .....

- dans la diagonale : .....

# Entraînement CM1

2019/2020

REP Stockfeld

Novembre 2019 / Problème de recherche n°3

**Ecole:** .....

**Classe et nom de l'enseignant :** .....

**Prénoms :** .....

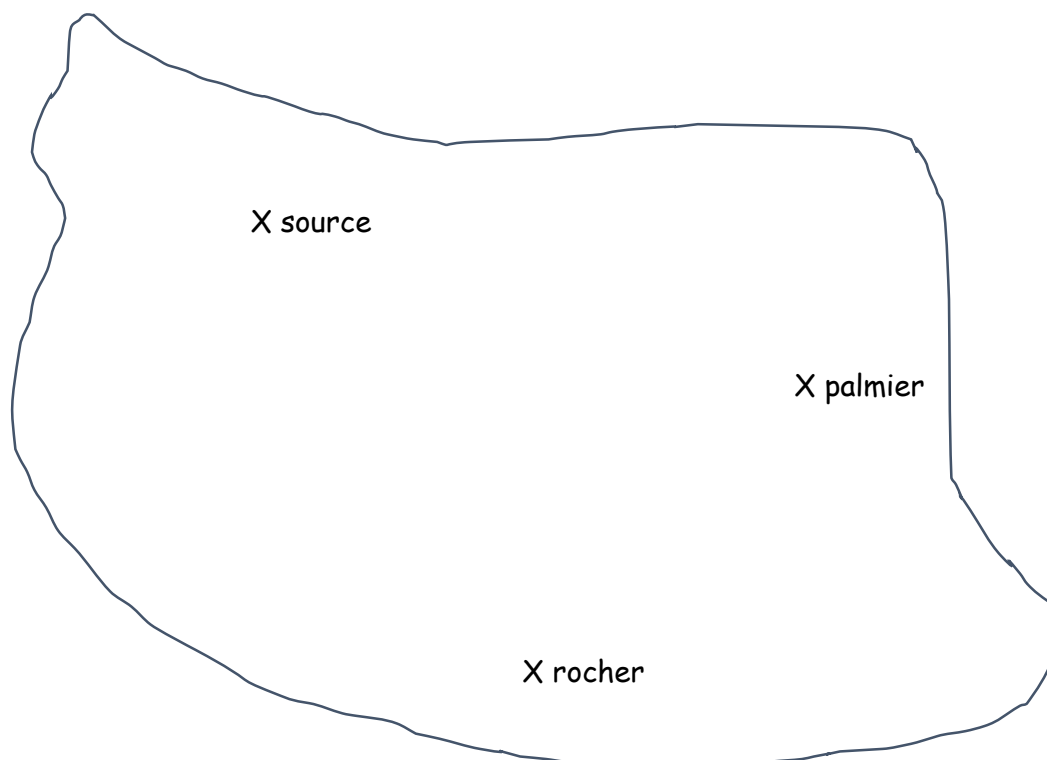
Énoncé :

## L'île au trésor

Sur la carte, le trésor est situé :

- à moins de 4 cm de la source ;
- à moins de 5 cm du palmier ;
- à moins de 6 cm du rocher.

Colorie en bleu la zone où le pirate doit creuser pour trouver le trésor.



# Entraînement CM1

2019/2020

REP Stockfeld

Novembre 2019 / Problème de recherche n°4

**Ecole:** .....

**Classe et nom de l'enseignant :** .....

**Prénoms :** .....

Énoncé :

Voici le plan du jardin de ma grand-mère : 1 m représente 1 cm.

Elle veut planter un poirier.

Colorie en jaune la zone où elle doit le faire, sachant qu'il doit être :

- à moins de 4 m du mirabellier ;
- à moins de 6 m du pommier ;
- à moins de 5 m du cerisier.

X mirabellier

X pommier

X cerisier