

DEVOIR MAISON N° 1

Nombres relatifs

Pour le 25 septembre 2015

Exercice 1

- Choisir un nombre entier
- Ajouter le nombre entier qui le suit
- Multiplier le résultat par -2
- Additionner 2 au résultat
- Diviser le résultat par -4

- 1) a) Appliquer ce programme de calcul à 10, puis à -5 , puis à -125 .
b) Que peut-on conjecturer ?
2) Peut-on le prouver ?

Exercice 2

Recopier et compléter :

