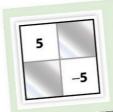
♦ éducadhoc X

Tickets à gratter

Activité 4

Au supermarché, la caissière propose à Émile de choisir entre deux tickets à gratter. Après réflexion, il prend le bleu en précisant qu'avec celui-ci, il aura au moins une chance de gagner.



Gratter les 2 cases grises. Le ticket est gagnant si le produit des nombres écrits sur chaque ligne et sur chaque colonne est égal à –115.



Gratter les 2 cases. Le ticket est gagnant si le produit des nombres écrits sur chaque ligne est égal à –115 et celui des nombres écrits sur chaque colonne est égal à 115.

- 1. Expliquer le raisonnement d'Émile.
- 2. Quels nombres doit-il obtenir pour que son ticket soit gagnant ? Donner deux écritures possibles pour chaque calcul.
- 3. Proposer une méthode pour calculer le quotient de deux nombres relatifs.

