



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.



5	
	-5

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 .



5	
	-5

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.