

Activités Pour chaque activité, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Activité 1 : Nullité !



*Si un facteur est nul,
alors le produit est nul !*



Oui ! Mais la réciproque ?
Est-elle vraie aussi ?

Activité 2 : Résoudre l'équation.

$$(4x-15)(3x-18)=0$$

Activité 3 : Identité remarquable



La différence des carrés de deux
nombres est égale au produit de
leur somme par leur différence !



Tu as l'air vachement sûre de toi !

Activité 4 : Programmes de calcul.

Programme de calcul n°1

- a) Choisir un nombre.
- b) Le multiplier par 3,5.
- c) Soustraire 16,5
au résultat.
- d) Élever le résultat
au carré.

Programme de calcul n°2

- a) Choisir un nombre.
- b) Le multiplier par 0,5
- c) Ajouter 1,5
au résultat.
- d) Élever le résultat
au carré.

En prenant le même nombre, est-il possible de trouver le même résultat pour ces deux programmes de calculs ?