

Sur copie. Brouillon autorisé. Calculatrice interdite.

Questions 1 à 5 : compléter les égalités (1, 2, 5 : développer ; 3 et 4 : factoriser)

1. $(a+b)^3 = \dots\dots\dots$

2. $(a-b)^3 = \dots\dots\dots$

3. $a^3 - b^3 = \dots\dots\dots$

4. $a^3 + b^3 = \dots\dots\dots$

5. $(a+b)^5 = \dots\dots\dots$

6. Tracer sans explication la représentation graphique de la fonction « racine carrée » dans un repère.

7. Tracer sans explication la représentation graphique de la fonction « valeur absolue » dans un repère.

8. Compléter l'égalité $\sqrt{4} = \dots\dots\dots$