|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LYCÉE D’EXCELLENCE BILINGUE**  **POUR LES SCIENCES** |  | **BILINGUAL LYCEE OF**  **EXCELLENCES**  **IN SCIENCES** |

DEVOIR DE CONTRÔLE DE MATHÉMATIQUES/ 4ème /DURÉE : 2 HEURES

**Exercice 1**

1. Complète par.

*(4 points)*

1. Calcule les sommes suivantes

*(3 points)*

1. Calcule les produits suivants (donne le résultat sous forme irréductible)

*(3 points)*

1. Calcule les divisions suivantes

*(3 points)*

**Exercice 2**

1. Mets les expressions suivantes sous la forme d’une seule puissance. *(1 point)*

1. Trouve la valeur de x pour que les égalités suivantes soient vraies *(3 points)*
2. Écris les expressions suivantes sans le symbole de valeur absolue. (*3 points)*

;