|  |
| --- |
| **EVALUATIONS COURTES****EN MATHEMATIQUES** |
| Niveau : |  **Seconde** |  Première |  Terminale |
| Domaine de connaissances |  **Algèbre-Analyse** |
| Module |  Résolution algébrique de problèmes  |
| Capacités et connaissances | Traduire un problème par une équation ou une inéquation du premier degré à une inconnue.  |
| COMPÉTENCES | **S’approprier** |  Analyser |   Réaliser | Valider |  Communiquer |
| Type de questions |  **question flash** |   tâche intermédiaire |
| Contexte des situations |  **Vie courante** |  Professionnel |  Scientifique |  Intra Mathématique |
| Niveau de difficulté |  0 |  **1** |  2 |  3 |



**Exercice 1 :**

Au mois de décembre, $n$ téléviseur de taille 40 pouces à 400 € l’unité ont été vendus. Cette vente a rapporté 18 000 €.

De quelle équation ce nombre $n$ est-il solution ?

* $400 n=18 000$
* $40 n=400$
* $400 n=400$

[Retour](#retour)

|  |
| --- |
| **EVALUATIONS COURTES** **EN MATHEMATIQUES** |
| Niveau : |  **Seconde** |  Première |  Terminale |
| Domaine de connaissances |  **Algèbre -Analyse** |
| Module |  Résolution algébrique de problèmes  |
| Capacités et connaissances | Traduire un problème par une équation ou une inéquation du premier degré à une inconnue. |
| COMPÉTENCES | S’approprier |  **Analyser** |   Réaliser | Valider |  Communiquer |
| Type de questions |  **question flash**  |  tâche intermédiaire |
| Contexte des situations |  Vie courante |  Professionnel |  Scientifique |  **Intra Mathématique** |
| Niveau de difficulté |  0 |  1 |  **2** |  3 |

**Exercice 2 :**

Je pense à un nombre, je le multiplie par 2, puis j’enlève 3. Je multiplie le résultat obtenu par 3. J’obtiens à la fin 33.

De quelle équation, ce nombre est-il la solution ?

* $2x-3×3=33$
* $x=33×2-3$
* $\left(2X-3\right)×3=33$
* $x^{2}-3×3=33$

Bas du formulaire

[Retour](#retour)