

QCM - Taux d'évolutions - taux global
Niveau : I (type flash)

Plusieurs réponses sont possibles

| Questions | Réponses |
|---|---|
| 1. prendre 5% de 20% donne | <input type="checkbox"/> 100% <input checked="" type="checkbox"/> 5% de 0,2 <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{20}$ de $\frac{1}{5}$ soit 1% <input checked="" type="checkbox"/> 0,01 |
| 2. Augmenter de 5% puis de 20% une valeur V revient à prendre | <input type="checkbox"/> 1% de la valeur V <input type="checkbox"/> 101% de la valeur V <input checked="" type="checkbox"/> 126% de la valeur V <input checked="" type="checkbox"/> augmenter de 26% la valeur V |
| 3. Augmenter successivement une valeur V de 10% revient à prendre | <input type="checkbox"/> 30% de la valeur V <input type="checkbox"/> 33,1% de la valeur V <input checked="" type="checkbox"/> 133,1% de la valeur V <input checked="" type="checkbox"/> 1,331 de la valeur V |
| 4. Une valeur passe de 50 à 40 puis de 40 à 60. Le taux de l'évolution globale est de | <input checked="" type="checkbox"/> 20% <input type="checkbox"/> environ 16,7% <input type="checkbox"/> 30% <input checked="" type="checkbox"/> le résultat de $0,8 \times 1,5 - 1$ |
| 5. la valeur 30 est augmentée de 10% puis diminuée de 10%, on trouve | <input checked="" type="checkbox"/> 29,7 <input type="checkbox"/> 30 <input checked="" type="checkbox"/> 99% de 30 <input type="checkbox"/> 100% de 30 |