**Prolongement de la séance du jeudi 7 mai**

**Pourcentages (2)**

**Niveau 3e**

**Exercice 1 :**

Associer à chaque situation, le coefficient multiplicateur qui convient :

|  |  |
| --- | --- |
| Augmenter de 35% | × 1,035 |
| Réduire de 65% | × 1,35 |
| Augmenter de 3,5% | × 1,65 |
| Réduire de 6,5% | × 0,35 |
| Augmenter de 65% | × 0,935 |

**Exercice 2 :**

1. Donner le prix d’un article à 39 € auquel on applique une augmentation de 20%.
2. Donner le prix d’un article à 39 € auquel on applique une réduction de 20%.

**Exercice 3 :**

1. Pour les soldes, un magasin fait une remise de 35%.

J’ai payé un T-Shirt 31,85€.

Combien coûtait-il avant les soldes ?

1. J’ai payé 30 euros une robe qui coûtait 50 euros.

Quelle est la remise, en %, faite par le magasin ?

**Exercice 4 :**

L’assurance auto de Lucie a augmenté de 1,4 % entre l’année dernière et cette année.

L’an dernier elle avait payé 460€.

Calculer le montant qu’elle doit payer cette année.