

# LE CALCUL DU PRIX. Pôle A3

➤ **Objectif : Comprendre de quoi est composé le prix de vente d'un produit.**

1/Prenez connaissance du document 1 et répondez aux questions

## Voici combien coûte la fabrication de l'iPhone X

RÉDACTION EN LIGNE Publié le jeudi 09 novembre 2017 à 11h02 – Par Pierre Leconte

Apple vient à peine de sortir son dernier smartphone que celui-ci se trouve déjà en rupture de stock dans de nombreux points de vente. C'est le téléphone le plus cher mis en vente par la marque. Alors, coup de pub ou coût de production élevé ?

Selon une étude du cabinet IHS Markit, Apple doit déboursier 370,25 dollars (319 euros) pour l'ensemble des composants de l'iPhone X. Parmi les gros postes, on compte l'écran Oled, fourni par son concurrent Samsung, s'élevant à un prix de 110 dollars (94,77 euros), selon des propos rapportés par le *Huffington Post*.

La marque américaine vend son téléphone à 999 dollars (860,73 euros) aux Etats-Unis. Soit 170% au-dessus du coût de revient. Cela peut paraître énorme et pourtant, ce pourcentage est en adéquation avec la politique de la grosse pomme. En effet, le précédent smartphone, l'iPhone 8 Plus, a été vendu à 799 dollars (688,41 euros), tandis que son coût de fabrication était de 295,44 dollars (254,57 euros).

Toutefois, cette différence de prix ne représente pas entièrement la marge d'Apple. Il faut en effet compter la publicité, le réseau de distribution et autres coûts liés à la mise en vente du produit.

Toutes les sociétés de téléphonie font-elles pour autant le même ratio ? Pas tout à fait. Samsung, par exemple, vend le S8 à 138% au-dessus de son coût de revient. Cela signifie que si Apple vendait son nouveau smartphone au même ratio, les clients achèteraient l'iPhone X à 880 dollars (758,26 euros) au lieu de 999 dollars (860,73 euros). Une belle différence tout de même...

# LE CALCUL DU PRIX. Pôle A3

**Question 1** : Après avoir lu l'article, complétez le tableau suivant :

Quel est le titre de l'article ?	
Qui est l'auteur de l'article ?	
Quand a été écrit l'article ?	
Quelle est la source de ce document ?	

**Question 2** : Complétez maintenant le tableau ci-après en relevant les informations dans l'article de journal

Téléphone	PRIX EN €	PRIX EN \$
Composants		
Ecran Oled		
Prix de vente Iphone X		
Prix de vente Iphone 8		

**Question 3** : Combien Apple vend son Iphone X par rapport à son coût de revient ?

Prix de vente en Euros (€)	% par rapport au coût de revient

# LE CALCUL DU PRIX. Pôle A3

**Question 4** : complétez les informations manquantes pour l'Iphone 8

Prix de vente	Coût de fabrication	Différence en €

**Question 5** : Comment s'appelle cette différence ?

.....  
.....

**Question 6** : Suivez la formule de calcul pour exprimer cette différence en %

$$\frac{(\text{Prix de vente} - \text{coût de fabrication})}{\text{coût de fabrication}} \times 100 = \text{différence en \%}$$

**Question 7** : Quels sont les éléments qui ne sont pas compris dans la marge ?

.....  
.....  
.....  
.....

**Question 8** : Calculez

Téléphone	Coût de revient en €	Prix de vente théorique en €	Marge en %
Apple Iphone x	319		138
Samsung	245		138

**Question 9** : En tenant compte des éléments connus dans l'article et dans les exercices, quelle est la différence de l'Iphone X entre son prix théorique et son prix réel ?

*Indiquez votre calcul*

.....  
.....  
.....