**TEST 1 - R224 – 2021 / 2022**

Groupe : Nom :

Une entreprise BUT vous communique les éléments suivants concernant la production du produit A :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Mars | Avril |
| Quantité produite | 8797 | 9251 |
| Charges mensuelles | 253 216€ | 265 928€ |

Le prix de vente unitaire du produit A est de 30€

1. Déterminez le coût variable unitaire du produit A ainsi que le montant des charges fixes

**Variation de charges (265928-253216) = 12712€**

**Variation de production (9251-8797) = 454**

**Coût variable unitaire = 12712 / 454 => 28€**

**Charges fixes : 253 216 - (8797 \*28) => 6900€ ou 265 928 – (9251\*28) => 6900€**

1. En Mai, la quantité produite est de 10496 produits A. Quel est le coût mensuel du mois de Mai ?

**(28 \* 10496) + 6900 => 300 788€**

1. Un client propose d’acheter 2000 produits A à un prix de vente unitaire de 27€. L’entreprise BUT doit-elle accepter cette proposition ?

**Non car prix de vente proposé (27€) inférieur au coût variable unitaire (28€)**