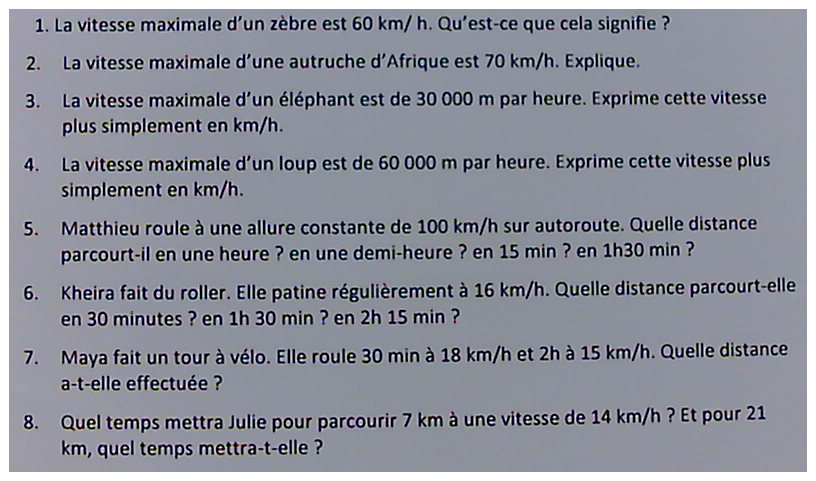
**Problèmes de proportionnalité : la vitesse.**



1. **Sa vitesse maximale c’est son maximum mais il ne peut pas courir à cette vitesse pendant 1 h.**
2. **Même réponse pour l’autruche.**
3. **Eléphant, vitesse maximale : 30 000 m / h = 30 km / h**
4. **Loup, vitesse maximale : 60 000 m / h = 60 km/h**

**Allure constante, régulière = toujours la même vitesse**

**Problème test.**

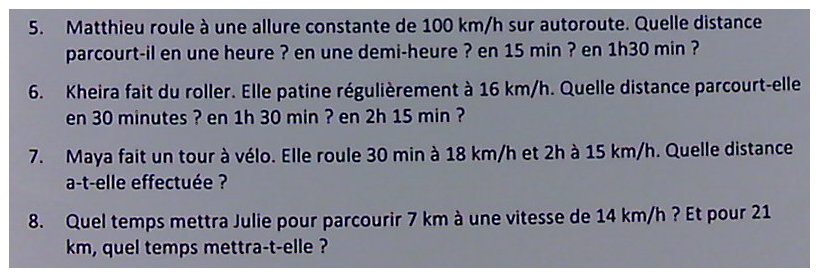
**A vélo, M. Zipper : vitesse de 24 km/h**

**Combien de km en 1h ? en 2h ? en 2h30 ?**

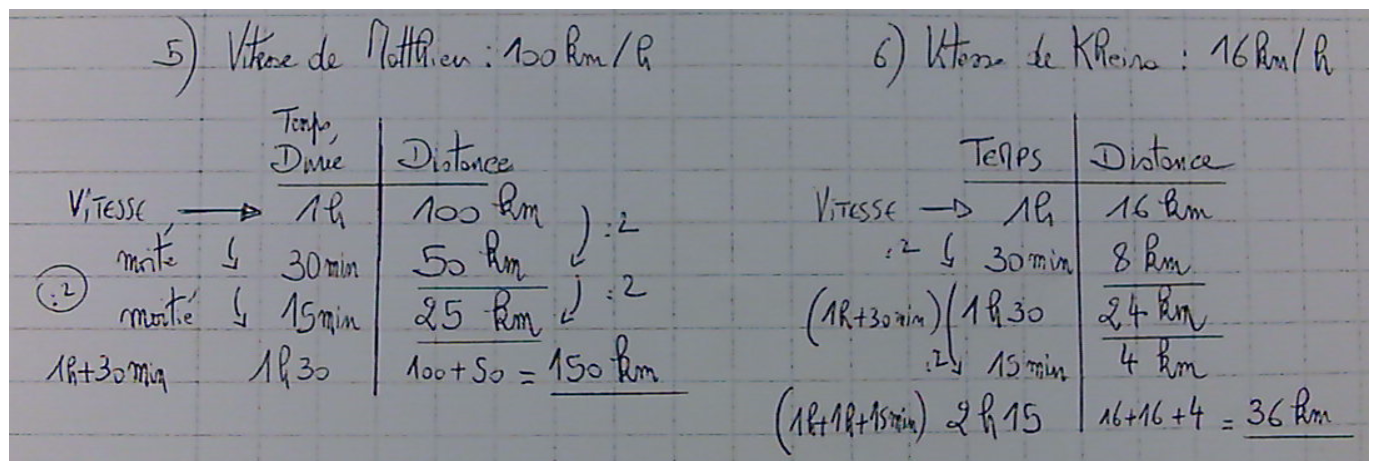
**vitesse**

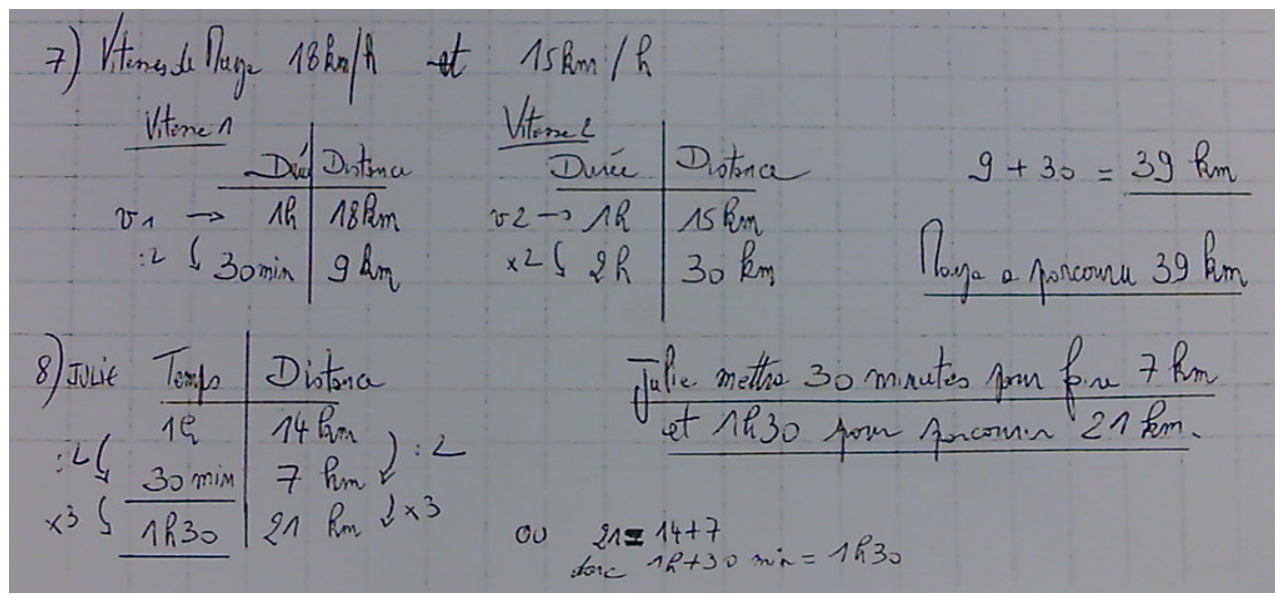
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Durée** | **1h** | **2h** | **30 min** | **2h30** |  |
| **Km** | **24** | **48 km** | **12 km** | **60 km** |  |

**Avec M. ZIPPER ou SEUL (avec corrigé).**



**Corrigé.**





**7. Maya roule à 2 vitesses différentes.**

**Vitesse 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Durée** | **1h** | **30 min** |
| **km** | **18 km** | **9 km** |

**Vitesse 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Durée** | **1h** | **2h** |
| **km** | **15 km** | **30 km** |

**9 + 30 = 39 km**

**Maya a roulé 39 km.**