

## Epreuve 8 : Technologie (sur 5 points)

Cette épreuve a été peu réussie. Plusieurs types d'erreurs ont été commises :

- Le résultat a souvent été obtenu en plus de 4 opérations.
- La solution proposée ne partait pas du nombre 34.
- L'utilisation de touches interdites faisait partie de la solution (soustraction, parenthèses ...)

Plusieurs solutions correctes ont été trouvées, les voici :

$$34 + 3 = 37 \quad 37 + 4 = 41 \quad 41 \times 3 = 123 \quad 123 \times 4 = 492$$

$$34 + 44 = 78 \quad 78 + 44 = 122 \quad 122 \times 4 = 488 \quad 488 + 4 = 492$$

$$34 + 4 = 38 \quad 38 + 3 = 41 \quad 41 \times 4 = 164 \quad 164 \times 3 = 492$$

$$34 + 443 = 477 \quad 477 + 3 \times 4 = 489 \quad 489 + 3 = 492$$

$$34 + 43 \times 3 = 163 \quad 163 \times 3 = 489 \quad 489 + 3 = 492$$