



GV cho cả lớp đặt tính và tính vào bảng con hoặc giấy nháp :

$$36 \times 3 ; 36 \times 20.$$

Sau đó đặt vấn đề :

Ta đã biết đặt tính và tính  $36 \times 3$  và  $36 \times 20$ , nhưng chưa học cách tính  $36 \times 23$ . Ta tìm cách tính tích này như thế nào ?

Ta nhận thấy 23 là tổng của 20 và 3, do đó ta có thể thay :

$$36 \times 23 \text{ bằng tổng của } 36 \times 20 \text{ và } 36 \times 3.$$

Gợi ý cho một HS viết lên bảng :

$$\begin{aligned} 36 \times 23 &= 36 \times (20 + 3) \\ &= 36 \times 20 + 36 \times 3 \\ &= 720 + 108 \text{ (lấy kết quả tính ở trên)} \\ &= 828. \end{aligned}$$

## 2. Giới thiệu cách đặt tính và tính

GV đặt vấn đề : Để tìm  $36 \times 23$  ta phải thực hiện hai phép nhân ( $36 \times 3$  ;  $36 \times 20$ ) và một phép cộng ( $108 + 720$ ). Để không phải đặt tính nhiều lần, ta có thể viết gộp lại được không ?

GV vừa ghi lên bảng vừa hướng dẫn HS ghi vào vở cách đặt tính và tính :

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 23 \\ \hline 108 \longleftarrow 36 \times 3 \\ 72 \longleftarrow 36 \times 2 \text{ (chục)} \\ \hline 828 \longleftarrow 108 + 720 \end{array}$$

GV viết đến đâu thì giải thích đến đó, đặc biệt cần giải thích rõ :

- 108 là tích của 36 và 3 ;
- 72 là tích của 36 và 2 chục. Vì đây là 72 chục, tức là 720, nên ta viết lùi sang bên trái một cột so với 108.

GV giới thiệu :

- 108 gọi là tích riêng thứ nhất ;
- 72 gọi là tích riêng thứ hai. Tích riêng thứ hai được viết lùi sang bên trái một cột vì nó là 72 chục, nếu viết đầy đủ phải là 720.