

## Jeux Olympiques 1968 Mexico

---

### *Finale individuelle par engin*

Saut de cheval		Pts.	Réserve pts.	Total
1. Caslavská, Vera	Tchécoslovaquie . . .	9.900	9.875	19.775
2. Zuchold, Erika	Allemagne RD . . .	9.800	9.825	19.625
3. Voronina, Zinaïda	URSS . . . . .	9.800	9.700	19.500
4. Krajčirová, Marie	Tchécoslovaquie . . .	9.750	9.725	19.475
5. Koutchinskaja, Natalia	URSS . . . . .	9.650	9.725	19.375
6. Sklenicková, Miroslava	Tchécoslovaquie . . .	9.650	9.675	19.325

### Barres asymétriques

1. Caslavská, Vera	Tchécoslovaquie . . .	9.900	9.750	19.650
2. Janz, Karin	Allemagne RD . . .	9.850	9.650	19.500
3. Voronina, Zinaïda	URSS . . . . .	9.800	9.625	19.425
4. Rimnacová, Bohumila	Tchécoslovaquie . . .	9.700	9.650	19.350
5. Zuchold, Erika	Allemagne RD . . .	9.800	9.525	19.325
6. Sklenicková, Miroslava	Tchécoslovaquie . . .	8.650	9.550	18.200

### Poutre

1. Koutchinskaja, Natalia	URSS . . . . .	9.850	9.800	19.650
2. Caslavská, Vera	Tchécoslovaquie . . .	9.850	9.725	19.575
3. Petrik, Larissa	URSS . . . . .	9.750	9.500	19.250
4. Janz, Karin	Allemagne RD . . .	9.700	9.525	19.225
Metheny, Linda	Etats-Unis . . . . .	9.650	9.575	19.225
6. Zuchold, Erika	Allemagne RD . . .	9.650	9.500	19.150

### Sol

1. Petrik, Larissa	URSS . . . . .	9.900	9.775	19.675
Caslavská, Vera	Tchécoslovaquie . . .	9.900	9.775	19.675
3. Koučchinskaja, Natalia	URSS . . . . .	9.850	9.800	19.650
4. Voronina, Zinaïda	URSS . . . . .	9.850	9.700	19.550
5. Rimnacová, Bohumila	Tchécoslovaquie . . .	9.750	9.575	19.325
Karaseva, Olga	URSS . . . . .	9.750	9.575	19.325

EXERCISES 10.1

10.1.1

$$\frac{d}{dx} \left( \frac{1}{x^2} \right) = \frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$$

$$\frac{d}{dx} \left( \frac{1}{x^3} \right) = \frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$$

$$\frac{d}{dx} \left( \frac{1}{x^4} \right) = \frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$$

$$\frac{d}{dx} \left( \frac{1}{x^5} \right) = \frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$$