

DELBARHETSREGLER

1. Vilka tal är delbara med **2**?

Svar: Alla *jämna tal*, dvs. tal som slutar med **0, 2, 4, 6** och **8**.

Ex: **18, 280, -32, 6590**.

2. Vilka tal är delbara med **3**?

Svar: Alla tal vars *siffersumma* är delbar med **3**.

Ex: **111 (1 + 1 + 1 = 3)**, **201 (2 + 0 + 1 = 3)**, **642 (6 + 4 + 2 = 12)**

3. Vilka tal är delbara med **4**?

Svar: Alla tal där *de båda sista siffrorna* bildar ett tal delbart med **4**.

Ex: **132 (32 är delbart med 4)**, **224 (24 är delbart med 4)** och **916 (16 är delbart med 4)**.

4. Vilka tal är delbara med **5**?

Svar: Alla tal som slutar med **0** och **5**.

Ex: **45, 920** och **1015**.

5. Vilka tal är delbara med **6**?

Svar: *Alla jämna tal* som är delbara med **3**.

Ex: **48 (48 är ett jämt tal och 4 + 8 = 12)**, **126** och **954**.

6. Vilka tal är delbara med **8**?

Svar: Alla tal där *de tre sista siffrorna* bildar ett tal delbart med **8**.

Ex: **5448 (448 är delbart med 8)**, **4320** och **53504**.

7. Vilka tal är delbara med **9**?

Svar: Alla tal vars siffersumma är delbar med **9**.

Ex: **3213 (3 + 2 + 1 + 3 = 9)**, **4320** och **535041**.