

## Drepte paralele tăiate de o secantă (Clasa a 6-a)

### Recapitulare EN

- Două drepte PARALELE ( $a \parallel b$ ) tăiate de o SECANTĂ( $c$ ) formează perechi de:
- -UNGHIURI ALTERNE INTERNE CONGRUENTE  
( $\angle 2 \equiv \angle 8$ ;  $\angle 3 \equiv \angle 5$ ),
- -ALTERNE EXTERNE CONGRUENTE ( $\angle 1 \equiv \angle 7$ ;  $\angle 4 \equiv \angle 6$ ),
- -CORESPONDENTE CONGRUENTE ( $\angle 1 \equiv \angle 5$ ;  $\angle 2 \equiv \angle 6$ ;  
 $\angle 4 \equiv \angle 8$ ;  $\angle 3 \equiv \angle 7$ ),
- INTERNE DE ACEEAȘI PARTE A SECANTEI SUPLEMENTARE:
- ( $m(\angle 2) + m(\angle 5) = 180^\circ$ ;
- $m(\angle 3) + m(\angle 8) = 180^\circ$ ) și
- EXTERNE DE ACEEAȘI PARTE A SECANTEI SUPLEMENTARE:
- ( $m(\angle 1) + m(\angle 6) = 180^\circ$ ;  $m(\angle 4) + m(\angle 7) = 180^\circ$ ).

